Лицензия №16017992
от 23.11.2016г.

1 - 587 - СД

«Строительство многоквартирного жилого дома»

Карагандинская область, город Жезказган, Западный жилой район, по проспекту Алашахана, земельный участок 34з

Том III

г. Темиртау, 2021 г.

Содержание

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Пояснительная записка	
2	Сводный сметный расчет	
3	Сметный расчет стоимости строительства	
4	Объектная смета №02-01	
5	Определение затрат на инжиниринговые услуги	
6	Локальная ресурсная смета №02-01-01	
7	Локальная ресурсная смета №02-01-02	
8	Локальная ресурсная смета №02-01-04	
9	Локальная ресурсная смета №02-01-05	
10	Локальная ресурсная смета №02-01-06	
11	Локальная ресурсная смета №02-01-07	
12	Локальная ресурсная смета №02-01-08	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К объекту: «Строительство многоквартирного жилого дома» Карагандинская область, город Жезказган, Западный жилой район, по проспекту Алашахана, земельный участок 34з

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

-Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 27.07.2021 г.)
-Приказ Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве (с изменениями и дополнениями по состоянию на 27.07.2021 г.)
- Приказ Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 11 мая 2018 года № 102-нқ О внесении изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве»
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2020, НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2021г.
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2021г.
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2021 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2021);
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2020).

Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015)
- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015)
-накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ)
-сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ)
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная.
Стоимость экспертизы включена расчетная.
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по техническому надзору;
- по авторскому надзору.
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 тенге
Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге
Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3063 тенге

Налог на добавленную стоимость на 2020, 2021, 2022 года - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС-4" (ред.2021.2)

Продолжительность строительства – 7 месяцев.

Сводный сметный расчет стоимости строительства в сумме составил – 1925677,13 тыс. тенге
В том числе: НДС – 206322,55 тыс. тенге

Форма 1

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Жезказган"
(наименование организации)

"**Утвержден**": Руководитель Келмаганбетова М.К

Сводный сметный расчет в сумме 1925677,13 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 206322,55 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"13" 09 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"Строительство многоквартирного жилого дома"Карагандинская область,город Жезказган,Западный жилой район,по проспекту Алашахана,земельный участок 343

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			38864,094	38864,094
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2114,995	2114,995
		Итого по разделу I			**40979,089**	**40979,089**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1596181,234	24654,585	0,000	1620835,819
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1620835,819.2,64% = 42790,066			42790,066	42790,066
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1620835,819.0,91% = 14749,606			14749,606	14749,606
		Итого по разделу III			**57539,672**	**57539,672**
		Итого по сводному сметному расчету	**1596181,234**	**24654,585**	**98518,761**	**1719354,580**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			206322,550	206322,550
		Всего по сводному сметному расчету	**1596181,234**	**24654,585**	**304841,311**	**1925677,130**
		В том числе:				
		В 2020 году				
7		Стоимость работ по разделу 1:				
8		Проектные работы			38864,094	38864,094
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость, 12%			4663,691	4663,691
		Всего в 2020 году			**43527,785**	**43527,785**
		В 2021году				
		Стоимость работ по разделу 1:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2114,995	2114,995
9	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость, 12%			253,799	253,799
		Всего в 2021 году			**2368,794**	**2368,794**
		В 2022году				
10		Сметная стоимость подрядных работ на 2022г	1596181,234	24654,585	0,000	1620835,819
11		Затраты заказчика на технический надзор на 2022г.			42790,066	42790,066
12		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.			14749,606	14749,606
13	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость, 12%			201405,060	201405,060
		Всего в 2022 году	**1596181,234**	**24654,585**	**258944,732**	**1879780,551**
		Всего по годам	1596181,234	24654,585	98518,761	1719354,580
14	Налоговый кодек	**Налог на добавленную стоимость, 12%**			**206322,550**	**206322,550**
		Всего по сводному сметному расчету	**1596181,234**	**24654,585**	**304841,311**	**1925677,130**

Руководитель проектной организации Замиралова И.В

1	2	3	4	5	6	7

Главный инженер проекта Новиков В.П

Сметчик Жиделева Л.А

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Жезказгана" Форма 2

Утвержден: Руководитель **Келмаганбетова М.К.**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1815336,117 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 194500,298 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"13" 09 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство многоквартирного жилого дома"Карагандинская область,город Жезказган,Западный жилой район,по проспекту Алашахана,земельный участок 343

(наименование стройки)

в текущих ценах второго квартала 2021г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	02-01	Общестроительные работы	1447470,943	23479,408	--	1470950,351
		Всего по главе	**1447470,943**	**23479,408**	--	**1470950,351**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1447470,943**	**23479,408**	**--**	**1470950,351**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%	13027,238	--	--	13027,238
		Всего по главе	**13027,238**	**--**	**--**	**13027,238**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1460498,181**	**23479,408**	**--**	**1483977,589**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,7х1,2= 2,04%	29794,163	--	--	29794,163
		Всего по главе	**29794,163**	**--**	**--**	**29794,163**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1490292,344**	**23479,408**	**--**	**1513771,752**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	29805,847	--	--	29805,847
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1520098,191**	**23479,408**	**--**	**1543577,599**
5		в том числе на 2022 год - 100 %	1520098,191	23479,408	--	1543577,599
6	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	1596181,234	24654,585	--	1620835,819
7		НДС на 2022 год, - 12 %	--	--	194500,298	194500,298
8		Итого в текущих ценах на 2022 год	1596181,234	24654,585	194500,298	1815336,117

9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	–	--	194500,298	194500,298
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1596181,234**	**24654,585**	**194500,298**	**1815336,117**

Руководитель проектной организации Замиралова И.В

Главный инженер проекта Новиков В.П

Сметчик Жиделева Л.А

Форма 3

Наименование стройки "Строительство многоквартирного жилого дома"Карагандинская область,город Жезказган,Западный жилой район,по проспекту Алашахана,земельный участок 343

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Общестроительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1470950,351	тыс.тнг
Нормативная трудоемкость	212,926	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	300017,115	тыс.тнг.

в текущих ценах второго квартала 2021г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	548868,66	--	--	548868,66	56,697	79046,641	--
2.	02-01-02	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	616895,49	7504,583	--	624400,073	120,521	167111,55	--
3.	02-01-04	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	90505,347	2452,516	--	92957,863	10,083	15508,09	--
4.	02-01-05	ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОТОПЛЕНИЕ	111051,114	--	--	111051,114	9,527	14261,94	--
5.	02-01-06	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	57168,538	5741,973	--	62910,511	10,461	15137,52	--
6.	02-01-07	СИСТЕМА СВЯЗИ	18763,403	7613,92	--	26377,323	4,319	6858,785	--
7.	02-01-08	ТЕЛЕВИДЕНИЕ	4218,391	166,416	--	4384,807	1,318	2092,589	--
		ИТОГО	**1447470,943**	**23479,408**	--	**1470950,351**	**212,926**	**300017,115**	

Главный инженер проекта Новиков В.П

Сметчик Жиделева Л.А

Определение затрат на инжиниринговые услуги по техническому надзору за строительством

Затраты заказчика на технический надзор за строительством учитывают затраты инжиниринговой организации, связанные с контролем качества выполняемых строительно-монтажных работ, расходования средств соблюдением срока строительства и иных функций в соответствии с законодательством в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республики Казахстан.

Величина затрат на инжиниринговые услуги по осуществлению технического надзора за строительством определяется по формуле:

$$ЗТН = Сстр. \times НРтн$$

где:

ЗТН - затраты на технический надзор, тенге;

Сстр. – сметная стоимость строительства в год в текущем уровне цен по сметному расчету стоимости строительства, тысяч тенге/год;

НРтн - норматив лимита расходов заказчика на осуществление технического надзора за строительством, процент =3,24

$$ЗТН = 1620835,819*2,64\% = 42790,066$$

Определение затрат на инжиниринговые услуги по авторскому надзору за строительством

Затраты заказчика на осуществление авторского надзора за строительством учитывает затраты проектной организации на эти цели в соответствии с законодательством в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республики Казахстан.

Величина затрат на инжиниринговые услуги по осуществлению авторского надзора за строительством определяется по формуле:

$$ЗАН = Сстр. \times НРан$$

где:

ЗАН – затраты на авторский надзор за строительством, тенге;

Сстр. – сметная стоимость строительства в год в текущем уровне цен по сметному расчету стоимости строительства, тысяч тенге/год;

НРан – норматив лимита расходов заказчика на осуществление технического надзора за строительством, процент. = 1,12

ЗАН = 1620835,819*0,91% = 14749,606

ГИП Новиков В.П.

Форма 7

Наименование стройки "Строительство многоквартирного жилого дома"Карагандинская область,город Жезказган,Западный жилой район,по проспекту Алашахана,земельный участок 343

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

С Т Р О Й К А

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		Строительные материалы и конструкции			
1	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	28,275	Казахстан
2	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	8,775	Казахстан
3	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	109,27626	Казахстан
4	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,9888	Казахстан
5	261-101-0101 РСНБ РК 2015	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	42,63	Казахстан
6	211-301-0401 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,80745	Казахстан
7	211-302-0202 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	189,035385	Казахстан
8	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	152,136612	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01003876	Казахстан
10	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	981,68	Казахстан
11	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,051	Казахстан
12	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	90,232464	Казахстан
13	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,02813	Казахстан
14	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	36,54	Казахстан
15	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	21,697236	Казахстан
16	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2613,224	Казахстан
17	212-101-1701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	89,964	Казахстан
18	212-201-0104 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	186,7008	Казахстан
19	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,11	Казахстан
20	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	124,2628	Казахстан
21	212-401-0103 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	67,7943	Казахстан
22	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	18,175592	Казахстан
23	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	117,101254	Казахстан
24	212-401-0107 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	1,6054	Казахстан
25	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	142,9095	Казахстан
26	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	344,0504	Казахстан
27	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,04551	Казахстан
28	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	267,5449	Казахстан
29	212-501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	29,351	Казахстан

1	2	3	4	5	6
30	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	629,1796	Казахстан
31	213-101-0201 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	272,03904	Казахстан
32	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1673598	Казахстан
33	214-301-0205 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2	Казахстан
34	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0675408	Казахстан
35	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	Казахстан
36	214-209-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	10,865	Казахстан
37	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	30,989273	Казахстан
38	214-209-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	63,3696	Казахстан
39	214-209-0205 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	384,30912	Казахстан
40	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,73	Казахстан
41	214-209-0405 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,45264	Казахстан
42	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	11,6478	Казахстан
43	214-209-0702 РСНБ РК 2015	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,41078	Казахстан
44	261-102-0215 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	44,46	Казахстан
45	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	Казахстан
46	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	42,57036	Казахстан

1	2	3	4	5	6
47	261-102-0218 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	65,19	Казахстан
48	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	360,372728	Казахстан
49	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1315,68753	Казахстан
50	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1571,00937	Казахстан
51	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,31164882	Казахстан
52	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	11,689188	Казахстан
53	222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,08551	Казахстан
54	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1,746	Казахстан
55	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	49,90442	Казахстан
56	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	17,799132	Казахстан
57	222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,004384	Казахстан
58	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06068	Казахстан
59	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00005622	Казахстан
60	222-529-0501 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	339,15	Казахстан
61	222-530-0101 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1349,48706	Казахстан
62	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	458,747916	Казахстан
63	261-102-0380 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	129,36	Казахстан
64	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,01632779	Казахстан

1	2	3	4	5	6
65	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	7,512616	Казахстан
66	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,665674	Казахстан
67	215-202-0603 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,10997028	Казахстан
68	215-202-0504 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,616425	Казахстан
69	215-204-0302 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,272475	Казахстан
70	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	23,01771	Казахстан
71	215-204-0902 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,23744	Казахстан
72	215-204-0203 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,008245	Казахстан
73	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	10,729435	Казахстан
74	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	35,069219	Казахстан
75	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,63	Казахстан
76	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,09	Казахстан
77	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0796832	Казахстан
78	217-202-0502 РСНБ РК 2015	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35	м2	437,4432	Казахстан
79	223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	630	Казахстан
80	223-203-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	11,34	Казахстан
81	223-501-0104 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	347,1	Казахстан
82	235-101-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	289,144	Казахстан
83	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1321,012	Казахстан

1	2	3	4	5	6
84	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	32,5348	Казахстан
85	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	594,8	Казахстан
86	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	83,824	Казахстан
87	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	6,798	Казахстан
88	235-201-0305 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	592,13	Казахстан
89	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	159,3664	Казахстан
90	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4390,8755	Казахстан
91	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	14,474	Казахстан
92	235-202-0105 РСНБ РК 2015	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	10	Казахстан
93	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	82,0105	Казахстан
94	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1081,48794	Казахстан
95	234-101-0201 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	23,4684	Казахстан
96	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	38,429815	Казахстан
97	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	0,12566	Казахстан
98	234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	1,65	Казахстан
99	234-303-0502 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 20 мм	м	242	Казахстан
100	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,21639	Казахстан
101	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02056	Казахстан
102	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	1,3819787	Казахстан
103	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	1,0383285	Казахстан

1	2	3	4	5	6
104	216-201-0102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0043712	Казахстан
105	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,5249824	Казахстан
106	216-201-0302 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,147	Казахстан
107	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,7665655	Казахстан
108	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,96112221	Казахстан
109	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	Казахстан
110	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	106,777717	Казахстан
111	261-107-0212 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	Казахстан
112	261-107-0220 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	208,244	Казахстан
113	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1908,9	Казахстан
114	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	49,7094	Казахстан
115	261-107-0225 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1452,7584	Казахстан
116	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	14,19012	Казахстан
117	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	2,06	Казахстан
118	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	442,51	Казахстан
119	261-107-0235 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	152,88	Казахстан
120	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0067843	Казахстан
121	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	6,635	Казахстан
122	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	41,474407	Казахстан
123	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	263,893357	Казахстан
124	261-107-0335 РСНБ РК 2015	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	2,073686	Казахстан

1	2	3	4	5	6
125	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,011	Казахстан
126	217-605-0304 РСНБ РК 2015	Смазка для опалубки	кг	108,276	Казахстан
127	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	13,616	Казахстан
128	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,8285014	Казахстан
129	261-107-0364 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0052516	Казахстан
130	261-107-0383 РСНБ РК 2015	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,013059	Казахстан
131	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00194	Казахстан
132	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,04681783	Казахстан
133	261-107-0419 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00072	Казахстан
134	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	184,62775	Казахстан
135	261-201-0605 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	36	Казахстан
136	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	24,652	Казахстан
137	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	167,706229	Казахстан
138	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	52,62672	Казахстан
139	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00121461	Казахстан
140	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,02886	Казахстан
141	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	2,962	Казахстан
142	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,328	Казахстан
143	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	1,716	Казахстан
144	261-107-0464 РСНБ РК 2015	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00036	Казахстан
145	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	43,6875	Казахстан

1	2	3	4	5	6
146	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	116,36005	Казахстан
147	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	78,68493	Казахстан
148	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,9	Казахстан
149	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	2,03775	Казахстан
150	261-107-0508 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,054873	Казахстан
151	261-107-0510 РСНБ РК 2015	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1128,93	Казахстан
152	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	16,8762	Казахстан
153	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	189,92604	Казахстан
154	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	3,06403392	Казахстан
155	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,180771	Казахстан
156	261-107-0569 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	1,7819888	Казахстан
157	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	Казахстан
158	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07898061	Казахстан
159	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02471898	Казахстан
160	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,75316448	Казахстан
161	261-107-0622 РСНБ РК 2015	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	36	Казахстан
162	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	634,44	Казахстан
163	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,45582	Казахстан
164	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,7332651	Казахстан
165	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	7,2	Казахстан
166	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00205	Казахстан

1	2	3	4	5	6
167	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00082	Казахстан
168	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1128,55346	Казахстан
169	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	34120,96	Казахстан
170	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	8,708	Казахстан
171	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,68	Казахстан
172	261-107-0806 РСНБ РК 2015	Флюс ФКДТ	кг	0,72	Казахстан
173	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1388,4	Казахстан
174	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	11,47	Казахстан
175	261-107-0850 РСНБ РК 2015	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,04459624	Казахстан
176	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,1038562	Казахстан
177	232-101-0102 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	737,415	Казахстан
178	232-101-0302 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	451,5105	Казахстан
179	236-101-0104 РСНБ РК 2015	Грунтовка на полимерных смолах АК-070 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0861168	Казахстан
180	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,28836529	Казахстан
181	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,22971	Казахстан
182	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,08341025	Казахстан
183	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	40,8518	Казахстан
184	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	12,825029	Казахстан
185	261-201-0384 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	178,714	Казахстан
186	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	25016,3888	Казахстан
187	232-503-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	30881,8125	Казахстан

1	2	3	4	5	6
188	232-504-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	545,652	Казахстан
189	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	524,146299	Казахстан
190	233-101-0111 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	4555,728	Казахстан
191	241-101-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	38	Казахстан
192	241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1,5	Казахстан
193	241-102-0115 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	37,944	Казахстан
194	241-102-0238 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	6	Казахстан
195	241-201-0502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	99	Казахстан
196	241-201-0404 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	148,5	Казахстан
197	241-201-0406 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	99	Казахстан
198	241-201-0410 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	19,48	Казахстан
199	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2861,6	Казахстан
200	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15655	Казахстан
201	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	900	Казахстан
202	241-205-0205 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная РЕ-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	396	Казахстан
203	241-205-0207 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная РЕ-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм	м	1287	Казахстан
204	241-205-0209 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная РЕ-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	495	Казахстан
205	261-305-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	559	Казахстан
206	261-305-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	233	Казахстан

1	2	3	4	5	6
207	261-305-0204 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	336	Казахстан
208	261-305-0205 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	196	Казахстан
209	261-305-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	275	Казахстан
210	261-305-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	51	Казахстан
211	261-305-0209 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	150	Казахстан
212	261-305-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	120	Казахстан
213	261-305-0211 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	101	Казахстан
214	261-305-0212 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	201	Казахстан
215	261-305-0213 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	120	Казахстан
216	241-112-0112 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	40	Казахстан
217	241-112-0120 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	8	Казахстан
218	241-112-0125 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	13	Казахстан
219	241-112-0130 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	Казахстан
220	241-112-0131 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	Казахстан
221	241-112-0132 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	14	Казахстан
222	241-113-0103 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	4	Казахстан
223	241-113-0105 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	3	Казахстан
224	241-113-0106 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	16	Казахстан
225	241-113-0110 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
226	241-116-0206 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	Казахстан
227	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	Казахстан
228	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	14	Казахстан
229	241-210-0107 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм	шт.	8	Казахстан
230	241-210-0121 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	8	Казахстан
231	241-208-1703 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	Казахстан
232	241-208-1707 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	139	Казахстан
233	241-208-1802 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 25 мм	шт.	1836	Казахстан
234	241-208-1803 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	8	Казахстан
235	241-208-1805 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм	шт.	560	Казахстан
236	241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	Казахстан
237	241-208-1809 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	86	Казахстан
238	241-209-1502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	911	Казахстан
239	241-209-1503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	9	Казахстан
240	241-209-1504 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	17	Казахстан
241	241-209-1505 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	547	Казахстан
242	241-209-1509 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	215	Казахстан
243	241-210-0506 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	5	Казахстан
244	241-210-0510 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм	шт.	4	Казахстан
245	241-210-0513 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	4	Казахстан

1	2	3	4	5	6
246	241-210-0516 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм	шт.	1	Казахстан
247	241-213-0309 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	408	Казахстан
248	241-211-0605 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	255	Казахстан
249	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	300	Казахстан
250	241-211-1402 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	1284	Казахстан
251	241-211-1405 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"	шт.	360	Казахстан
252	241-211-1408 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1"	шт.	32	Казахстан
253	241-218-0101 РСНБ РК 2015	Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 20 мм	шт.	4	Казахстан
254	241-221-0101 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	192	Казахстан
255	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	768	Казахстан
256	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	25276,39	Казахстан
257	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1381,75	Казахстан
258	241-221-0105 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	202,6	Казахстан
259	241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	1642,4	Казахстан
260	241-221-0107 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	86	Казахстан
261	241-609-0205 РСНБ РК 2015	Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 26	шт.	1910	Казахстан
262	241-602-0906 РСНБ РК 2015	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм	шт.	602	Казахстан
263	241-216-0201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	255	Казахстан
264	241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	300	Казахстан
265	241-512-0102 РСНБ РК 2015	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	12	Казахстан
266	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,394	Казахстан

1	2	3	4	5	6
267	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	368,095	Казахстан
268	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,76	Казахстан
269	244-102-0203 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	90	Казахстан
270	244-102-0502 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм	шт.	90	Казахстан
271	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	180	Казахстан
272	244-104-0604 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	90	Казахстан
273	245-401-0102 РСНБ РК 2015	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	90	Казахстан
274	242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	7	Казахстан
275	246-301-0416 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм	шт.	1	Казахстан
276	246-301-0409 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	2	Казахстан
277	246-301-0412 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	6	Казахстан
278	246-301-0413 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм	шт.	22	Казахстан
279	246-301-0414 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	5	Казахстан
280	261-302-0128 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	2,32	Казахстан
281	261-302-0129 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	3,6	Казахстан
282	243-106-0301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,06	Казахстан
283	243-107-1301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	1,515	Казахстан
284	243-107-1501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	6,6	Казахстан

1	2	3	4	5	6
285	243-107-1502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	8,105	Казахстан
286	243-107-1503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	1,8	Казахстан
287	243-107-1504 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66	км	1,08	Казахстан
288	243-107-1903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,14	Казахстан
289	243-107-1907 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66	км	0,145	Казахстан
290	243-107-2013 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х50 (мк)-1	км	0,15	Казахстан
291	243-142-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	1,86	Казахстан
292	251-303-0303 РСНБ РК 2015	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	Казахстан
293	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	253,506	Казахстан
294	261-404-0219 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18	Казахстан
295	261-404-0439 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,6	Казахстан
296	261-404-0454 РСНБ РК 2015	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	784	Казахстан
297	261-404-0465 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	11,115	Казахстан
298	252-207-0441 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	40	Казахстан
299	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	5,928	Казахстан
300	261-404-0531 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	8,16306	Казахстан
301	261-404-0533 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,44	Казахстан
302	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,18	Казахстан
303	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,741	Казахстан
304	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1101,84	Казахстан

1	2	3	4	5	6
305	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,05388	Казахстан
306	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	40,18	Казахстан
307	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,4	Казахстан
308	241-505-0209 РСНБ РК 2015	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	40	Казахстан
309	241-504-0105 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	шт.	117	Казахстан
310	241-508-0203 РСНБ РК 2015	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм	шт.	9	Казахстан
311	241-517-0102 РСНБ РК 2015	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	51	Казахстан
312	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	16,786	Казахстан
313	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,032	Казахстан
314	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,08418	Казахстан
315	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	11,999178	Казахстан
316	224-102-0708 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	20,93	Казахстан
317	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,247	Казахстан
318	261-107-1001 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	3236,48167	Казахстан
319	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	455,284892	Казахстан
320	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	651,386479	Казахстан
321	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	381,135546	Казахстан
322	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1022,47593	Казахстан
323	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	1200,81476	Казахстан
324	218-101-0401 РСНБ РК 2015	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	2905,24689	Казахстан
325	261-201-0320 РСНБ РК 2015	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	Казахстан

1	2	3	4	5	6
326	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	33,894	Казахстан
327	236-202-1010 РСНБ РК 2015	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	618,126	Казахстан
328	236-202-1012 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	7,799	Казахстан
329	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,93976	Казахстан
330	236-103-0103 РСНБ РК 2015	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	514,572	Казахстан
331	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1059,33254	Казахстан
332	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,64	Казахстан
333	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	25,6334	Казахстан
334	236-201-0501 РСНБ РК 2015	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,04695	Казахстан
335	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,476	Казахстан
336	232-502-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	7077,096	Казахстан
337	232-502-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	29829,354	Казахстан
338	232-502-0105 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	5780	Казахстан
339	261-201-0401 РСНБ РК 2015	Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006	т	0,6219	Казахстан
340	232-504-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	386,649	Казахстан
341	232-504-0106 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая	кг	235,92	Казахстан
342	233-204-0102 РСНБ РК 2015	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	5514,6	Казахстан
343	241-102-0104 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	24,8472	Казахстан
344	224-106-0301 РСНБ РК 2015	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	16	Казахстан
345	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	14	Казахстан
346	242-303-0403 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	304	Казахстан

1	2	3	4	5	6
347	242-303-0903 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	22	Казахстан
348	242-303-0201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	Казахстан
349	242-201-0206 РСНБ РК 2015	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	Казахстан
350	242-207-1002 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	Казахстан
351	242-207-3301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	Казахстан
352	261-301-0405 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	310	Казахстан
353	242-207-4301 РСНБ РК 2015	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	190	Казахстан
354	242-207-0604 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	Казахстан
355	242-207-0605 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	Казахстан
356	242-207-0606 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	Казахстан
357	242-307-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	202	Казахстан
358	242-307-0205 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	Казахстан
359	242-311-0103 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 25	шт.	44	Казахстан
360	242-312-0303 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	22	Казахстан
361	242-404-0802 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	Казахстан
362	242-404-0804 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	44	Казахстан
363	242-404-0807 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	Казахстан
364	242-404-0905 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый из нержавеющей стали муфтовый (В-В), Т до +175°С, PN 40 DN 25	шт.	112	Казахстан
365	245-103-0110 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	1624	Казахстан

1	2	3	4	5	6
366	245-405-0704 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 2, DN 50	шт.	2	Казахстан
367	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	56	Казахстан
368	245-502-0204 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1", Kvs 5,88 м3/ч, DN 25	шт.	301	Казахстан
369	245-507-0114 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, PN 25	шт.	1	Казахстан
370	245-507-0115 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/2", Kvs 19,3 м3/ч, DN 40, PN 25	шт.	2	Казахстан
371	245-707-0101 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,	шт.	90	Казахстан
372	247-201-0307 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	Казахстан
373	247-201-0305 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	Казахстан
374	247-201-1202 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	4	Казахстан
375	247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	12	Казахстан
376	261-303-0102 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	94,86	Казахстан
377	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	277	Казахстан
378	247-204-0178 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	90	Казахстан
379	247-204-0708 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	4	Казахстан
380	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	Казахстан
381	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	90	Казахстан
382	247-204-0717 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	90	Казахстан
383	247-204-0755 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	Казахстан
384	247-204-0758 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	Казахстан
385	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
386	247-301-0304 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 C(R)N, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	2	Казахстан
387	247-301-0112 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (M), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный	шт.	90	Казахстан
388	223-502-0104 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	128	Казахстан
389	241-207-0105 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	5211,6	Казахстан
390	241-207-0207 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	100	Казахстан
391	244-301-0602 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	Казахстан
392	243-302-0101 РСНБ РК 2015	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,2	Казахстан
393	243-904-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	76	Казахстан
394	247-201-0136 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41	шт.	90	Казахстан
395	248-101-0201 РСНБ РК 2015	Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.	4	Казахстан
396	248-401-0501 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	90	Казахстан
397	213-306-0101 РСНБ РК 2015	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2	459,4296	Казахстан
398	223-502-0304 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	390	Казахстан
399	224-104-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	м2	139,75326	Казахстан
400	217-206-0106 РСНБ РК 2015	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 20 мм	м2	24,48	Казахстан
401	217-206-0302 РСНБ РК 2015	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	434,39	Казахстан
402	217-206-0303 РСНБ РК 2015	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	434,39	Казахстан
403	217-206-0304 РСНБ РК 2015	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	1066,23	Казахстан
404	217-206-0305 РСНБ РК 2015	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	473,88	Казахстан
405	217-109-0106 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4335	Казахстан

1	2	3	4	5	6
406	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,04366133	Казахстан
407	241-109-0213 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х2,5 мм	м	670	Казахстан
408	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	683	Казахстан
409	242-207-3703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	142	Казахстан
410	242-207-3704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	186	Казахстан
411	242-207-3705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	Казахстан
412	242-207-3706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	Казахстан
413	243-907-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	1081,5	Казахстан
414	247-202-0801 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	93	Казахстан
415	241-212-0702 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	90	Казахстан
416	244-302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	65	Казахстан
417	244-302-0605 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40	шт.	1	Казахстан
418	242-207-1702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	44	Казахстан
419	242-207-1703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	358	Казахстан
420	242-207-1801 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	Казахстан
421	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1841,77845	Казахстан
422	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,5908	Казахстан
423	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	35,3248	Казахстан
424	261-305-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	20	Казахстан

1	2	3	4	5	6
425	261-305-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	30	Казахстан
426	261-305-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	2	Казахстан
427	261-305-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	708	Казахстан
428	212-101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	15,17425	Казахстан
429	212-101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	27,5065	Казахстан
430	212-101-2003 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	3,6585	Казахстан
431	212-101-2305 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	1393,6153	Казахстан
432	213-301-0201 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 21520-89 В2,0, D600	м3	1134,222	Казахстан
433	214-101-0101 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,1775488	Казахстан
434	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,004	Казахстан
435	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,027531	Казахстан
436	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	2,3517952	Казахстан
437	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	1,9054648	Казахстан
438	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,04778	Казахстан
439	214-106-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,03376	Казахстан
440	214-201-0101 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,013	Казахстан
441	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	9,3759725	Казахстан
442	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00054535	Казахстан
443	214-203-0501 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,3562	Казахстан
444	214-205-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,122	Казахстан

1	2	3	4	5	6
445	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	95,5824844	Казахстан
446	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	13,19703	Казахстан
447	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	199,017198	Казахстан
448	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	237,65629	Казахстан
449	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	23,565226	Казахстан
450	261-201-0616 РСНБ РК 2015	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	1066,23	Казахстан
451	215-301-0902 РСНБ РК 2015	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	126,322	Казахстан
452	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3835,55879	Казахстан
453	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,28064	Казахстан
454	245-106-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	802,1	Казахстан
455	243-907-0902 РСНБ РК 2015	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	105	Казахстан
456	243-907-4302 РСНБ РК 2015	Кронштейн 200 длиной 220 мм для крепления кабельного лотка к профилю перфорированному	шт.	105	Казахстан
457	243-907-5103 РСНБ РК 2015	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,32445	Казахстан
458	243-907-5401 РСНБ РК 2015	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	35,3955	Казахстан
459	214-206-0201 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,4345	Казахстан
460	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,14896	Казахстан
461	214-206-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более	т	0,1256	Казахстан
462	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	23,552048	Казахстан
463	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1758,36729	Казахстан

1	2	3	4	5	6
464	244-101-0101 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	90	Казахстан
465	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	103,856	Казахстан
466	243-907-4317 РСНБ РК 2015	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	210	Казахстан
467	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	773,649684	Казахстан
468	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	222,516	Казахстан
469	223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	20,16	Казахстан
470	223-207-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	12,6	Казахстан
471	223-207-0203 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м2	3,78	Казахстан
472	217-105-0101 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,3	Казахстан
473	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	133,6795	Казахстан
474	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1186,2	Казахстан
475	236-203-0208 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	Казахстан
476	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,5948715	Казахстан
477	231-302-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	м2	21,318	Казахстан
478	233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	837,3792	Казахстан
479	233-202-0104 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	401,064	Казахстан
480	222-529-0101 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	880,257794	Казахстан
481	222-529-0201 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2378,53039	Казахстан
482	241-205-4203 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc/Al/PE-HD, DN 25х3,5 мм	м	4515	Казахстан
483	241-205-0210 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 40х3,5 мм	м	99	Казахстан

1	2	3	4	5	6
484	241-205-0216 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-X/AL/PE-X размерами 50х4,0 мм	м	49,5	Казахстан
485	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	4,4168	Казахстан
486	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	30,8587032	Казахстан
487	217-106-0104 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,458534	Казахстан
488	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,155638	Казахстан
489	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,79398	Казахстан
490	244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	101	Казахстан
491	247-204-0187 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 100 мА	шт.	90	Казахстан
492	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,21798	Казахстан
493	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	Казахстан
494	244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	90	Казахстан
495	244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	90	Казахстан
496	255-102-0102 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	96,6246	Казахстан
497	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7940,304	Казахстан
498	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	72	Казахстан
499	261-105-0624 РСНБ РК 2015	Клей Бустилат	кг	2233,2	Казахстан
500	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0072	Казахстан
501	234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	440	Казахстан
502	234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	3520	Казахстан

1	2	3	4	5	6
503	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	715	Казахстан
504	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	220	Казахстан
505	234-303-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	55	Казахстан
506	234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	56,1	Казахстан
507	234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	110	Казахстан
508	234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	165	Казахстан
509	234-303-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	154	Казахстан
510	234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	1,1	Казахстан
511	234-303-0314 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	110	Казахстан
512	234-303-0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм	м	254,1	Казахстан
513	234-303-0319 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	132	Казахстан
514	234-303-0324 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм	м	371,8	Казахстан
515	234-303-0507 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм	м	369,6	Казахстан

1	2	3	4	5	6
516	234-303-0509 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм	м	151,8	Казахстан
517	234-303-0511 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 54 мм	м	231	Казахстан
518	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	860,25	Казахстан
519	261-301-1725 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	548	Казахстан
520	261-301-1727 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	шт.	90	Казахстан
521	244-301-0107 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	101	Казахстан
522	ТПрайс-лист ТОО "ASSK LTD"	Почтовыйящик ПМ-5,размер 590х385х195мм,количество секций 5 секции	шт.	18	Казахстан
523	С Прайс ТОО "Кристалл CRYSTAL" /г.Павлодар/	Коллектор из нержавеющей стали с м.о. расстоянием 50мм наружная резьба 1"х4 выхода 3/4" Евроконус	шт.	18	Казахстан
524	С Прайс ТОО "Кристалл CRYSTAL" /г.Павлодар/	Коллектор из нержавеющей стали с м.о. расстоянием 50мм наружная резьба 1"х5 выходов 3/4" Евроконус	шт.	26	Казахстан
525	С Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 150х150	м2	276,6	Казахстан
526	С Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х150	м2	185,5	Казахстан
527	С Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х200	м2	76	Казахстан
528	С Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 250х250	м2	86	Казахстан

1	2	3	4	5	6
529	С Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 300х250	м2	23,1	Казахстан
530	С Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 300х300	м2	135,6	Казахстан
531	С Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 400х300	м2	70	Казахстан
532	С Прайс ТОО "Отвертка kz" /г.Алматы/	Шланг спиральный СИБРТЕХ 67338 30м, армированный, ПВХ	шт.	4	Казахстан
533	С Прайс-лист ТОО "KCC Distribution"	Оптический кабель 50/125,4 волокона,OM2,тип 211FO4LOLZAD50L,LSZH	км	0,035	Казахстан
534	С Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"	Кабель оптический абонентский 1-жильный,Flex FTTx1	км	2,1	Казахстан
535	С Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"	Коннектор Fastconnector,SC/APC	шт	200	Казахстан
536	С Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"	Оптический кабель 12 волоконный,КС-ОКГО-П-12-G.652.D-CF-1,5-1209	км	1	Казахстан
537	С Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"	Оптический кабель 2 волоконный,Flex FTTx2	км	0,6	Казахстан
538	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Винт для монтажа проволочных лотков М6х20,тип СМ050620	шт	82	Казахстан
539	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Гайка с насечкой,препятствующей откручиванию М6,тип СМ100600	шт	82	Казахстан
540	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Гайка шестигранная М10,гальванически оцинкованная сталь,тип СМ111000	шт	164	Казахстан

1	2	3	4	5	6
541	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Комплект крепежный для проволочного лотка N1,тип CM350001	шт	87	Казахстан
542	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	П-образный профиль PSL,L3000мм,тип BPL2910	м	41	Казахстан
543	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Проволочный лоток 100х50 L=3м,в комплекте:Т-образный отвод 50х100;Малый радиус изгиба 50х100,гальванически оцинкованная сталь	шт	30	Казахстан
544	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Соединитель с 7 отверстиями для проволочного лотка,тип FC34247	шт	5	Казахстан
545	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Стальной забивной анкер М10,тип CM401040	шт	82	Казахстан
546	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Шайба для соединения проволочного лотка,тип CM170600	шт	82	Казахстан
547	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Шайба кузовная М10,гальванически оцинкованная сталь,тип CM121000	шт	164	Казахстан
548	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Шпилька резбовая М10х1000,гальванически оцинкованная сталь,тип CM201001	шт	82	Казахстан
549	214-404-0401 РСНБ РК 2015	Скоба U-образная оцинкованная диаметром 12 мм/кровельный держатель проводника/	шт.	500	Казахстан
550	217-105-0101 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный/М10Х100/	кг	0,4	Казахстан
551	217-105-0201 РСНБ РК 2015	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм/саморез 4,8х50/	шт.	80	Казахстан

1	2	3	4	5	6
552	217-107-0101 РСНБ РК 2015	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм/крепление для оцинкованного листа/	шт.	308	Казахстан
553	221-104-0103 РСНБ РК 2015	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	м3	0,016	Казахстан
554	222-528-0101 РСНБ РК 2015	Панели фасадные алюминиевые/Металлосайдинг/	м2	64,68	Казахстан
555	223-102-0405 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный/ОК3,тип СПО Э,800х1200(4М1-8-4М1-8-4М1)/	м2	7,68	Казахстан
556	233-202-0104 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/для плинтусов/	м2	82,315	Казахстан
557	234-101-0201 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40/ПМ40/	м3	658,96104	Казахстан
558	234-101-0202 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50/ППЖ/	м3	41,4884	Казахстан
559	234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180/П160/	м3	211,562	Казахстан
560	234-102-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3/Пеноплекс Фундамент/	м3	43,775	Казахстан
561	235-103-0108 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка/Бикрост ХКП/	м2	396,175	Казахстан
562	235-103-0204 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка/2 нижних слоя "Рукан"/	м2	2933,952	Казахстан
563	235-103-0206 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка/верхний слой "Рукан"/	м2	1429,68	Казахстан
564	241-114-0103 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 /45х2,5-25х1,6/мм	шт.	4	Казахстан
565	241-114-0106 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 /57х3-32х2/мм	шт.	11	Казахстан

1	2	3	4	5	6
566	241-114-0107 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 /45х2,5-38х2,/мм	шт.	1	Казахстан
567	241-114-0107 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 /45х2,5-57х3,5/мм	шт.	1	Казахстан
568	241-114-0111 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 /76х3-45х2,5/мм	шт.	6	Казахстан
569	241-114-0112 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 /76х3-57х3/мм	шт.	1	Казахстан
570	241-114-0112 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 /57х3-76х3/мм	шт.	1	Казахстан
571	241-114-0112 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 /76х3-57х3,0/мм	шт.	2	Казахстан
572	241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 25 мм	шт.	44	Казахстан
573	241-201-0401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	396	Казахстан
574	241-201-0402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	990	Казахстан
575	241-201-0905 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 50х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9,9	Казахстан
576	241-201-0910 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	199,2	Казахстан
577	241-203-0101 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х 3 ГОСТ 22689-2014	м	495	Казахстан
578	241-203-0107 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	398,4	Казахстан
579	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	мР СИСТЕМА П2 П2 Р ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	2300	Казахстан

1	2	3	4	5	6
580	241-208-1802 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 16 диаметром 25 мм	шт.	17	Казахстан
581	241-209-1505 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	Казахстан
582	241-209-1505 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм /ревизия/	шт.	5	Казахстан
583	241-209-1509 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	55	Казахстан
584	241-209-1509 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм /ревизия/	шт.	50	Казахстан
585	241-209-1601 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 13,6, PN 16 размерами 32х25х32 мм	шт.	4	Казахстан
586	241-210-0502 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	658	Казахстан
587	241-210-0520 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	98	Казахстан
588	241-210-0606 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	4	Казахстан
589	241-210-0610 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 45х40 мм	шт.	4	Казахстан
590	241-210-0618 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 мм	шт.	1	Казахстан
591	241-213-0305 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм /ревизия/	шт.	5	Казахстан
592	241-213-0309 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм /ревизия/	шт.	50	Казахстан
593	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	400	Казахстан
594	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	1150	Казахстан
595	241-602-0101 РСНБ РК 2015	Тройник сантехнический латунный PN 20 размерами 15х1/2" /VTr.131-1/2 VALTEC/	шт.	210	Казахстан
596	241-703-0212 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые Б-40	1000 шт.	0,93	Казахстан
597	242-207-1701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 10	шт.	44	Казахстан
598	242-303-1103 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	90	Казахстан

1	2	3	4	5	6
599	242-404-0806 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	Казахстан
600	243-302-0101 РСНБ РК 2015	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6/RG-6U 1 х0,72/	км	1,25	Казахстан
601	243-302-0103 РСНБ РК 2015	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11/RG-11 1х0,72/	км	0,129	Казахстан
602	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E/UTP 4 х2х0,52,0 327 55/	км	2,1	Казахстан
603	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E/UTP 4 х2х0,52,0 327 55//UTP 4х2х0,57,0 327 55/	км	0,6	Казахстан
604	243-907-3403 РСНБ РК 2015	Консоль настенный длиной 367 мм, толщиной 2 мм/ВВС(DW),осн.300мм/	шт.	105	Казахстан
605	243-907-5107 РСНБ РК 2015	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х150	1000 шт.	0,024	Казахстан
606	244-104-0401 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	94	Казахстан
607	244-104-0403 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	90	Казахстан
608	244-104-0501 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	90	Казахстан
609	244-301-0105 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1	Казахстан
610	244-301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды многоструйный QN 10 AN K 10, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130°С /типа Sensus/	шт.	1	Казахстан
611	244-302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	138	Казахстан
612	244-302-0701 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов /резьбовых патрубков для присоединения теплосчетчиков латунные/, DN 15	шт.	90	Казахстан
613	245-405-2307 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С /RA2990/	шт.	301	Казахстан
614	245-507-0113 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 25, PN 25	шт.	1	Казахстан
615	245-509-0308 РСНБ РК 2015	Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 450 мм, глубина от 110 мм до 160 мм /600х460х110/	шт.	44	Казахстан
616	245-701-0101 РСНБ РК 2015	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь /МП3-У/	комплект	3	Казахстан

1	2	3	4	5	6
617	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	193	Казахстан
618	247-102-0122 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35 Д Д Паркинг, мощность 35 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014/FL-36 1x46Bm/	шт.	4	Казахстан
619	247-102-0303 РСНБ РК 2015	Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014/PL-10 1x12Bm/	шт.	95	Казахстан
620	247-102-0317 РСНБ РК 2015	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017/ЛПО-Д-200 1х 11Вт в комплекте с лампами/	шт.	92	Казахстан
621	247-104-0108 РСНБ РК 2015	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65/ДПО 4003 IP54 1x15Bm ИЭК/	шт.	120	Казахстан
622	247-202-0103 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44/Л253У3/	шт.	349	Казахстан
623	247-202-0105 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55/У995У2/	шт.	70	Казахстан
624	247-202-0601 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм/протяжная КПЭ -08М/	шт.	23	Казахстан
625	247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/У197 УХЛ3/	шт.	2100	Казахстан
626	247-202-0801 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207/Л90М УХЛ3 для выключателей и розеток/	шт.	1702	Казахстан
627	247-202-1001 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная этажная типа РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм/КРЭ-8-1-SC/АРС-8/0-8/0-8-8/1/	шт.	1	Казахстан
628	247-202-1002 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм/КРЭ-16-1-SC/АРС-16/0-16/0-16-16/1/	шт.	8	Казахстан
629	247-203-0101 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30/ЯТП-0,25 220/36 В/	шт.	5	Казахстан
630	247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/ВС 10-1-0-КБ/	шт.	214	Казахстан
631	247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/ВС 10-2-0-КБ/	шт.	236	Казахстан
632	247-212-0205 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54/ВС 20-1-0-ГПБ/	шт.	46	Казахстан
633	247-213-0101 РСНБ РК 2015	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20/настенный Е27 ламповый/	шт.	8	Казахстан
634	247-213-0103 РСНБ РК 2015	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20/Е27-Н12П-01 люстровый/	шт.	169	Казахстан
635	247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/РСш 10-3-КБ/	шт.	985	Казахстан

1	2	3	4	5	6
636	247-214-0120 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/РСш 12-3-КБ/	шт.	170	Казахстан
637	247-214-0201 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная/ТР-046/	шт.	93	Казахстан
638	247-214-0401 РСНБ РК 2015	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44/РА40/	шт.	90	Казахстан
639	247-214-0702 РСНБ РК 2015	Вилка силовая марки ТН ТН-023, 220-240V 32A 2P+E, IP44/ВШ40/	шт.	90	Казахстан
640	248-101-0101 РСНБ РК 2015	Антенна эфирная марки DELTA 311-01/DELTA H311-01/	шт.	4	Казахстан
641	248-401-0201 РСНБ РК 2015	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей ТМ и RF)//БВД-432RCB/БУД-420М/	шт.	8	Казахстан
642	248-401-0301 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40/VIZIT-ML400/	шт.	4	Казахстан
643	248-401-0401 РСНБ РК 2015	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)/бесконтактный брелок/	шт.	200	Казахстан
644	248-401-0605 РСНБ РК 2015	Коммутатор этажный БК-4AV, встроенный разветвитель видео сигнала с повышенной помехоустойчивостью/БК-4MVE/	шт.	28	Казахстан
645	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT29.10 сквозной/Л249У3/	шт.	349	Казахстан
646	261-107-0315 РСНБ РК 2015	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные	м2	378,318	Казахстан
647	261-107-0597 РСНБ РК 2015	Жилки алюминиевые 4х20 мм/планка прижимная/	м	303,348	Казахстан
648	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов / хомуты/ с оцинкованием	кг	32,345	Казахстан
649	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /Подвеска, регулируемая талрепом ПГ-108-400/	кг	35,7	Казахстан
650	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /Подвеска, регулируемая талрепом ПТ-57-200/	кг	14	Казахстан
651	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, подвеска/	кг	143,176	Казахстан
652	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /полухомут ПО-1-110/	кг	12,73	Казахстан
653	261-301-0225 РСНБ РК 2015	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм /сифон-ревизия ф100/	т	0,038	Казахстан
654	261-301-0234 РСНБ РК 2015	Пробки-заглушки	шт.	310	Австралия
655	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017/втулка для трубы ф25мм/	шт.	186	Казахстан

1	2	3	4	5	6
656	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные/У731А УТ2/	100 шт.	2,7	Казахстан
657	СТПРАЙС	Инфакрасный обогреватель Теплофан-Glassar ЭРГН 0.8 с автоматическим терморегулятором, черный N=0,8кВт	шт	1	Казахстан
658	СТПРАЙС	Кварцевый обогреватель Теплофан GRANIT ЭРГН 0.5/220 (600х600) с автоматическим терморегулятором, бежевый N=0,5кВт	шт	2	Казахстан
659	СТПРАЙС	Тройник с термометром VT.4615 /VALTEC/	шт	100	Казахстан
660	СТПРАЙС	Балконный блок Бб-1,тип ОП В1 1360х1420(4М1-8-4М1-8-И4):БП В1 2260х650(4М1-8-4М1-8-И4).Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000.	шт	90	Казахстан
661	СТПРАЙС	ОК1,тип СПО 3,1360х1500(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000	шт	71	Казахстан
662	СТПРАЙС	ОК1,тип СПО Э,1360х1500(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000	шт	115	Казахстан
663	СТПРАЙС	ОК2,тип СПО 3,1000х800(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000	шт	34	Казахстан
664	СТПРАЙС	ОК2,тип СПО Э,1000х800(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000	шт	21	Казахстан
665	СТПРАЙС-ЛИСТ	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	90	Казахстан
666	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка клеммная на три контакта,220В,тип С-3-2,5/220 УХЛ3	шт	169	Казахстан
667	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка клеммная на четыре контакта,220В,тип С-4-2,5/220 УХЛ3	шт	180	Казахстан
668	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка клеммная пластиковая на 7 зажимов с медной заземляющей шиной,тип КУП 1101	шт	90	Казахстан
669	СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка потолочная РП1-03 УХЛ3	шт	240	Казахстан
670	СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка штепсельная одноместная с заземляющими контактами с защитными шторками,для скрытой установки,16А,220В,IP44,тип РСш 16-12Б-би для санузлов и подвалов	шт.	97	Казахстан
671	СТПРАЙС-ЛИСТ	Огнестойкая плита DP,1000х500х52мм	шт.	4	Казахстан
672	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	4	Казахстан
673	СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка абонентская оптическая SC,PA 8686-SC/APC-1-0-0	шт	90	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					

1	2	3	4	5	6
1	Т Прайс ТОО "ПКФ "Ульба-Электро" /г.Усть-Каменогорск/	Насосная установка BS4-OP-32/2-0,37/2 из 4-х горизонтальных многоступенчатых насосов Q=4,0 м3/ч, H=11м, двигатель 0,37 кВТ, U=400В, n=2950 об/мин, (2раб.+2рез.) в комплекте: мембранный бак /1к-т/#, +шкаф управления 4-мя насосами на базе ЧП /1шт/#, +датчик давления /1к-т/#, +манометр /2шт/#, +кран запорный /8шт/#, +клапан обратный /4шт/#, +коллектор всасывающий /1шт/#, +коллектор напорный /1шт/#, +рама-основание /1шт/	шт.	1	Казахстан
2	Т Прайс-лист ТОО"Megamix Trade"	Коннектор 6 cat,тип RJ-45	шт	15	Казахстан
3	511-101-0101 РСНБ РК 2015	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	Казахстан
4	516-101-0203 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь/FUDJIHD 630 кг 1М/57/7/7/	комплект	1	Казахстан
5	516-101-0303 РСНБ РК 2015	Лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 9/до 7 остановок/, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь	комплект	-2	Казахстан
6	ТПрайс-лист АО "Techodom Operator"	Плита электрическая 4-х конфорочная с духовкой,220В,до 8,5кВт	шт	90	Казахстан
7	ТПрайс-лист ИП Волкова Г.С	Блок питания БПД 24/12-1-1	шт	4	Казахстан
8	ТПрайс-лист ТОО "Электрика KZ"	Водно-распределительная устройство,380В,состоящее из:-водная панель,2х250А (1х250+1х250А)IP31,ВРУ1-11-10А УХЛ4-1шт;-распределительная панель,7х125х3х32х2х25А,IP31,ВРУ1-50-03А УХЛ4-1шт;-блок автоматического управления освещением 14х16 А(БУО)с фотореле	комплект	1	Казахстан
9	ТПрайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"	Коробка оптическая,тип OPK-SC/APC-16/2-0/2-2	шт	1	Казахстан
10	ТПрайс-лист ТОО"Megamix Trade"	Камера видеонабдюдения,IPC-HDPW1410RP-ZS	шт	8	Казахстан

1	2	3	4	5	6
11	ТПрайс-лист ТОО"Megamix Trade"	Напольный шкаф 20U(600x600),тип SHIP 601S.6620.03.100 20U-1шт,в комплекте:полка стационарная до 90кг,SHIP 700160100-1шт;вентиляторный модуль 19",тип SHIP 700402112-1шт;Блок розеток,SHIP 700509102-1шт;панель освещения,SHIP 700301100-1шт;комплект крепежа для шкафа,тип SHIP 700906000-1шт;коммутатор PoE для управления сетью уровня 2,PFS4428-24GT-370-1шт;Одномодовой оптический модуль,PFT3960-1шт;Одномодовой оптический модуль,PFT3970-1шт;32х канальный сетевой видеорегистратор ,NVR4832-4KS2-1шт; жесткий диск ST4000VX000-1шт;GSM/GPRS модем-1шт;кабель HDMI-HDMI,SPIP SH6016-5P 30B-1шт;кабель VGA 15Male/5Male,SHIP VG002M/M-5P-1 шт;сетевой пульт управления,тип NKB1000-1шт;Линейно-интерактивный ИБП с синусоидальной формой выходного сигнала 3000 ВА,2100Вт,220В,SVC PTL-3K-LCD-1шт;Линейно-интерактивный ИБП,3000ВА,3мин.220В,APC SUA3000RMI2U-1шт;Стоечный оптический кросс 24 порта,тип адаптеа SC duplex,SHIP F-V2-1шт;Сетевой пульт управления,тип Сплайс-касета,SHIP S999-1шт;Оптический пигтейл SC/UPC PC,SC/UPC MM OM3 50/125 3.0-4ШТ;Оптический патчкорд-SC/UPC-SC/UPC MM OM2 50/125 Duplex 3.0-2шт;Кабельный органайзер,черный 1U,SHIP 701402120-5шт;Коммутационная 24 портоваяпанель,SHIP 3197-24-1шт;Патч-корды PJ-45,SHIP Cat.6 UTP RJ-45-13шт.	комплект	1	Казахстан
12	ТПрайс-лист ТОО"Megamix Trade"	Настенное кронштейн PF203W	шт	11	Казахстан
13	ТПрайс-лист ТОО"NAG Kazakhstan/НАГ Казахстан/"	Усилитель телевизионный усилитель ДМВ диапозона модель MX9012 Планар, тип MX 900	шт.	4	Казахстан
14	ТПрайс-лист ТОО"Марка ЛТД"	Ответвитель TV на 4 отвода 4/15 FT	шт.	23	Казахстан
15	ТПрайс-лист ТОО"Марка ЛТД"	Разъем для коаксиального кабеля (Crimp)	шт.	93	Казахстан
16	ТПрайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Навесной шкаф CE,300x400x200мм,IP66,R5CE0342	шт	98	Казахстан
17	ТПрайс-лист ТОО"Электрика KZ"	Шкаф автоматического ввода резерва,380В,25А,со счетчиком Меркурий 230 ART-01 CLN 3x230/400 В,5-60 А,кл.точн.1,0/2,0-1шт,тип ШАВР-25(У) У3	шт	1	Казахстан

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - "Строительство многоквартирного жилого дома"Карагандинская область,город Жезказган,Западный жилой район,по проспекту Алашахана,земельный участок 343

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на С Т Р О Й К А

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах второго квартала 2021г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	203859,739	1401,12	285632781,7
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	9170,6126	1568,53	(14384345,27)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**285632782**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	52,6398	9415	495603,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,6398	2183	114912,68
2	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	11,318736	1564	17702,5
3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	88,288	4219	372487,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	88,288	1279	112920,35
4	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	52,2858	196	10248,02
5	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,26592	3723	990,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26592	1528	406,33
6	3103-0202-0101 РСНБ РК 2015	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	117,13275	32	3748,25

1	2	3	4	5	6	7
7	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	25,491	4555	116111,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,491	1827	46572,06
8	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	53,3078688	381	20310,3
9	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1024,8569	48	49193,13
10	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	5,0552004	25	126,38
11	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	685,297303	16	10964,76
12	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,20547	4198	862,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20547	1528	313,96
13	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	3,185	5261	16756,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,185	1827	5818,99
14	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	10,88	3839	41768,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,88	1528	16624,64
15	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,74545	122	90,94
16	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	683,620039	6643	4541287,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	683,6200391	1528	1044571,42
17	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4211,04913	6332	26664363,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4211,049132	1528	6434483,07
18	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,430692	15787	6799,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,430692	1827	786,87
19	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	92,368586	5652	522067,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,368586	2183	201640,62
20	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	88,8632264	7344	652611,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	88,86322644	2183	193988,42
21	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	32,4059818	4658	150947,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,4059818	1827	59205,73

1	2	3	4	5	6	7
22	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	29,4412212	6301	185509,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,4412212	1827	53789,11
23	3204-0203-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	489,02	8257	4037838,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	489,02	1528	747222,56
24	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	31,3265	61	1910,92
25	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	324,62756	68	22074,67
26	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	131,04176	1315	172319,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	131,04176	1279	167602,41
27	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	758,3309	1493	1132188,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	758,3309	1279	969905,22
28	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	14,6976	26	382,14
29	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	62,19	46	2860,74
30	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,4909286	9462	14107,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4909286	2609	3889,83
31	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,1391886	29	62,04
32	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,239008	276	65,97
33	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	140,904979	35	4931,67
34	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,1199811	32	547,84
35	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	25,08	105	2633,4
36	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,492216	63	220,01
37	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	27,4892338	96	2638,97
38	3105-0602-0901 РСНБ РК 2015	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	17,682336	3128	55310,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,682336	1528	27018,61
39	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	143,36239	717	102790,83

1	2	3	4	5	6	7
40	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,358512	509	182,48
41	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,976	34	169,18
42	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	97,965	1746	171046,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	97,965	1279	125297,24
43	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	387,23508	14	5421,29
44	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,53992848	1678	906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53992848	1528	825,01
45	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	414,707043	2473	1025570,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	414,7070428	1279	530410,31
46	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	180,735	94	16989,09
47	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4809,48314	215	1034038,87
48	3403-0302-0801 РСНБ РК 2015	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	283,58	132	37432,56
49	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	791,484529	16	12663,75
50	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,38246268	236	562,26
51	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	37,7	12663	477395,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,7	2183	82299,1
52	3101-0201-0907 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,25 м3	маш.-ч	58,17	16682	970391,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,17	2183	126985,11
53	3101-0201-0908 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,6 м3	маш.-ч	154,5	19798	3058791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	154,5	2609	403090,5
54	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	0,59774	96	57,38
55	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,99964	5076	60910,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,99964	2183	26195,21
56	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	117,416533	5171	607160,89

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	117,4165326	1528	179412,46
57	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	238,105359	5278	1256720,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	238,1053586	2183	519784
58	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	238,60768	3015	719402,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	238,60768	1528	364592,54
59	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,1515	6660	7668,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1515	1528	1759,49
60	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	307,75219	17	5231,79
61	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2017,83297	17	34303,16
62	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	210,926	59	12444,63
63	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	924,207325	3199	2956539,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	924,207325	1528	1412188,79
64	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,406746	4076	1657,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,406746	1528	621,51
65	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	75,7399811	167	12648,58
66	3104-0301-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	97,5072	237	23109,21
67	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	97,39945	4	389,6
68	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	443,329143	28	12413,22
69	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	36,8	29	1067,2
70	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,51216	2797	1432,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51216	1528	782,58
71	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	17,198392	242	4162,01
72	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	25,704	52	1336,61
73	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	437,335222	219	95776,41

1	2	3	4	5	6	7
74	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	3416,92754	20	68338,55
75	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	353,955371	197	69729,21
76	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,816	5432	15296,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,816	1827	5144,83
77	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	338,490848	127	42988,34
78	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3100,7318	75	232554,88
79	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	608,654586	157	95558,77
80	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	435,54172	33	14372,88
81	3101-0201-0910 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 тн	маш.-ч	154,5	22387	3458791,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	154,5	2609	403090,5
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**56057055**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**14384345**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	28,275	3402	96191,55
2	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	8,775	3353	29422,57
3	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	109,27626	2695	294499,52
4	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,9888	3392	3354,01
5	261-101-0101 РСНБ РК 2015	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	42,63	3509	149588,67
6	211-301-0401 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,80745	3331	2689,62
7	211-302-0202 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	189,035385	11631	2198670,56
8	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	152,136612	1586	241288,67
9	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01003876	2504	25,14

1	2	3	4	5	6	7
10	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	981,68	1496	1468593,28
11	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,051	14942	762,04
12	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	90,232464	16224	1463931,5
13	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,02813	17524	492,95
14	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	36,54	17928	655089,12
15	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	21,697236	19152	415545,46
16	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2613,224	23102	60370700,85
17	212-101-1701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	89,964	17914	1611615,1
18	212-201-0104 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	186,7008	31971	5969011,28
19	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,11	11674	1284,14
20	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	124,2628	12253	1522592,09
21	212-401-0103 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	67,7943	14790	1002677,7
22	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	18,175592	15569	282975,79
23	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	117,101254	22404	2623536,49
24	212-401-0107 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	1,6054	21632	34728,01
25	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	142,9095	15635	2234390,03
26	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	344,0504	16031	5515471,96
27	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,04551	19947	907,79
28	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	267,5449	20449	5471025,66
29	212-501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	29,351	17840	523621,84
30	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	629,1796	44791	28181583,46

1	2	3	4	5	6	7
31	213-101-0201 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	272,03904	66691	18142555,62
32	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1673598	132012	22093,5
33	214-301-0205 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2	6012	1202,4
34	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0675408	216199	14602,25
35	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	239	286,8
36	214-209-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	10,865	575	6247,38
37	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	30,989273	390	12085,82
38	214-209-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	63,3696	387	24524,04
39	214-209-0205 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	384,30912	551	211754,33
40	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,73	453	2142,69
41	214-209-0405 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,45264	525	237,64
42	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	11,6478	874	10180,18
43	214-209-0702 РСНБ РК 2015	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,41078	912	374,63
44	261-102-0215 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	44,46	158	7024,68
45	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	132	162,36
46	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	42,57036	105	4469,89
47	261-102-0218 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	65,19	91	5932,29

1	2	3	4	5	6	7
48	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	360,372728	112	40361,75
49	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1315,68753	96	126306
50	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1571,00937	70	109970,66
51	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,31164882	5615	1749,91
52	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	11,689188	680682	7956619,87
53	222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,08551	861632	73678,15
54	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1,746	571819	998395,97
55	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	49,90442	752144	37535310,08
56	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	17,799132	718405	12786985,42
57	222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,004384	578742	2537,2
58	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06068	594087	36049,2
59	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00005622	587428	33,03
60	222-529-0501 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	339,15	464	157365,6
61	222-530-0101 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1349,48706	32	43183,59
62	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	458,747916	78	35782,34
63	261-102-0380 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	129,36	266	34409,76
64	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,01632779	72099	1177,22

1	2	3	4	5	6	7
65	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	7,512616	72099	541652,1
66	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,665674	34278	22817,97
67	215-202-0603 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,10997028	34278	3769,56
68	215-202-0504 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,616425	34278	21129,82
69	215-204-0302 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,272475	67557	18407,59
70	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	23,01771	67557	1555007,43
71	215-204-0902 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,23744	70904	87739,45
72	215-204-0203 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,008245	51300	422,97
73	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	10,729435	51300	550420,02
74	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	35,069219	51300	1799050,93
75	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,63	50488	31807,44
76	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,09	34278	3085,02
77	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0796832	34278	2731,38
78	217-202-0502 РСНБ РК 2015	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35	м2	437,4432	124	54242,96
79	223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	630	7622	4801860
80	223-203-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	11,34	35180	398941,2
81	223-501-0104 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	347,1	1538	533839,8
82	235-101-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	289,144	259	74888,3

1	2	3	4	5	6	7
83	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1321,012	175	231177,1
84	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	32,5348	238	7743,28
85	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	594,8	301	179034,8
86	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	83,824	473	39648,75
87	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	6,798	571	3881,66
88	235-201-0305 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	592,13	134	79345,42
89	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	159,3664	806	128449,32
90	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4390,8755	145	636676,95
91	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	14,474	952	13779,25
92	235-202-0105 РСНБ РК 2015	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	10	3471	34710
93	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	82,0105	4580	375608,09
94	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1081,48794	1712	1851507,35
95	234-101-0201 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	23,4684	11293	265028,64
96	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	38,429815	21572	829007,97
97	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	0,12566	28105	3531,67
98	234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	1,65	17346	28620,9
99	234-303-0502 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 20 мм	м	242	1484	359128
100	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,21639	28341	6132,71
101	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02056	188070	3866,72

1	2	3	4	5	6	7
102	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	1,3819787	31483	43508,84
103	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	1,0383285	20819	21616,96
104	216-201-0102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0043712	163415	714,32
105	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,5249824	163415	85790
106	216-201-0302 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,147	151720	22302,84
107	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,7665655	110147	194581,89
108	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,96112221	647579	622402,56
109	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	309548	786,25
110	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	106,777717	314	33528,2
111	261-107-0212 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	233942	1029,34
112	261-107-0220 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	208,244	1230	256140,12
113	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1908,9	15	28633,5
114	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	49,7094	450	22369,23
115	261-107-0225 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1452,7584	26	37771,72
116	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	14,19012	348	4938,16
117	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	2,06	743	1530,58
118	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	442,51	1	442,51
119	261-107-0235 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	152,88	73	11160,24
120	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0067843	622565	4223,67
121	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	6,635	5867	38927,55

1	2	3	4	5	6	7
122	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	41,474407	240	9953,86
123	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	263,893357	160	42222,94
124	261-107-0335 РСНБ РК 2015	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	2,073686	44896	93100,21
125	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,011	478340	5261,74
126	217-605-0304 РСНБ РК 2015	Смазка для опалубки	кг	108,276	571	61825,6
127	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	13,616	713	9708,21
128	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,8285014	53822	98413,6
129	261-107-0364 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0052516	312355	1640,36
130	261-107-0383 РСНБ РК 2015	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,013059	113632	1483,92
131	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00194	1196715	2321,63
132	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,04681783	287630	13466,21
133	261-107-0419 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00072	439294	316,29
134	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	184,62775	302	55757,58
135	261-201-0605 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	36	445	16020
136	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	24,652	320	7888,64
137	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	167,706229	90	15093,56
138	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	52,62672	6931	364755,8
139	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00121461	1863700	2263,67
140	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,02886	1358578	39208,56
141	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	2,962	304	900,45
142	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,328	1082	354,9

1	2	3	4	5	6	7
143	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	1,716	1075	1844,7
144	261-107-0464 РСНБ РК 2015	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00036	527109	189,76
145	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	43,6875	448	19572
146	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	116,36005	652	75866,75
147	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	78,68493	4136	325440,87
148	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,9	587	528,3
149	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	2,03775	1755	3576,25
150	261-107-0508 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,054873	81820	4489,71
151	261-107-0510 РСНБ РК 2015	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1128,93	104	117408,72
152	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	16,8762	3903	65867,81
153	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	189,92604	170	32287,43
154	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	3,06403392	211214	647166,86
155	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,180771	234305	42355,55
156	261-107-0569 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	1,7819888	223297	397912,75
157	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	247731	872,01
158	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07898061	206112	16278,85
159	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02471898	219538	5426,76
160	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,75316448	207992	156652,19
161	261-107-0622 РСНБ РК 2015	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	36	383	13788
162	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	634,44	94	59637,36
163	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,45582	5164	2353,85

1	2	3	4	5	6	7
164	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,7332651	21265	15592,88
165	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	7,2	1252	9014,4
166	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00205	4805116	9850,49
167	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00082	5897974	4836,34
168	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1128,55346	446	503334,84
169	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	34120,96	28	955386,88
170	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	8,708	374	3256,79
171	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,68	614	417,52
172	261-107-0806 РСНБ РК 2015	Флюс ФКДТ	кг	0,72	2738	1971,36
173	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 200 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	339,15	656	222482,4
174	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1388,4	10	13884
175	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	11,47	2409	27631,23
176	261-107-0850 РСНБ РК 2015	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,04459624	964214	43000,32
177	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,1038562	76280	7922,15
178	232-101-0102 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	737,415	516	380506,14
179	232-101-0302 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	451,5105	709	320120,94
180	236-101-0104 РСНБ РК 2015	Грунтовка на полимерных смолах АК-070 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0861168	1255089	108084,25
181	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,28836529	439993	126878,71
182	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,22971	57042	13103,12
183	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,08341025	379074	31618,66

1	2	3	4	5	6	7
184	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	40,8518	568	23203,82
185	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	12,825029	220158	2823532,73
186	261-201-0384 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	178,714	228	40746,79
187	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	25016,3888	86	2151409,44
188	232-503-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	30881,8125	40	1235272,5
189	232-504-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	545,652	79	43106,51
190	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	524,146299	78	40883,41
191	233-101-0111 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	4555,728	2495	11366541,36
192	241-101-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	38	459	17442
193	241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1,5	334	501
194	241-102-0115 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	37,944	438	16619,47
195	241-102-0238 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	6	10001	60006
196	241-201-0502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	99	119	11781
197	241-201-0404 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	148,5	213	31630,5
198	241-201-0406 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	99	331	32769
199	241-201-0410 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	19,48	793	15447,64
200	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2861,6	27	77263,2
201	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15655	32	500960
202	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	900	66	59400

1	2	3	4	5	6	7
203	241-205-0205 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	396	365	144540
204	241-205-0207 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм	м	1287	680	875160
205	241-205-0209 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	495	789	390555
206	261-305-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	559	1191	665769
207	261-305-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	233	888	206904
208	261-305-0204 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	336	1481	497616
209	261-305-0205 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	196	1613	316148
210	261-305-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	275	1771	487025
211	261-305-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	51	1222	62322
212	261-305-0209 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	150	1580	237000
213	261-305-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	120	1841	220920
214	261-305-0211 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	101	2347	237047
215	261-305-0212 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	201	2561	514761
216	261-305-0213 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	120	3546	425520
217	241-112-0112 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	40	286	11440
218	241-112-0120 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	8	361	2888
219	241-112-0125 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	13	581	7553
220	241-112-0130 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	682	1364

1	2	3	4	5	6	7
221	241-112-0131 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	816	3264
222	241-112-0132 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	14	849	11886
223	241-113-0103 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	4	512	2048
224	241-113-0105 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	3	631	1893
225	241-113-0106 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	16	768	12288
226	241-113-0110 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1505	3010
227	241-116-0206 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1329	2658
228	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1406	5624
229	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	14	1701	23814
230	241-210-0107 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм	шт.	8	701	5608
231	241-210-0121 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	8	1340	10720
232	241-208-1703 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	1455	5820
233	241-208-1707 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	139	4140	575460
234	241-208-1802 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 25 мм	шт.	1836	1827	3354372
235	241-208-1803 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	8	1329	10632
236	241-208-1805 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм	шт.	560	1751	980560
237	241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1956	7824
238	241-208-1809 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	86	5454	469044
239	241-209-1502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	911	1443	1314573
240	241-209-1503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	9	1875	16875

1	2	3	4	5	6	7
241	241-209-1504 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	17	2453	41701
242	241-209-1505 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	547	2956	1616932
243	241-209-1509 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	215	6243	1342245
244	241-210-0506 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	5	1060	5300
245	241-210-0510 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм	шт.	4	2001	8004
246	241-210-0513 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	4	3749	14996
247	241-210-0516 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм	шт.	1	2861	2861
248	241-213-0309 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	408	4794	1955952
249	241-211-0605 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	255	957	244035
250	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	300	2498	749400
251	241-211-1402 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	1284	137	175908
252	241-211-1405 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"	шт.	360	190	68400
253	241-211-1408 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1"	шт.	32	302	9664
254	241-218-0101 РСНБ РК 2015	Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 20 мм	шт.	4	124	496
255	241-221-0101 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	192	7	1344
256	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	768	7	5376
257	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	25276,39	10	252763,9
258	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1381,75	12	16581
259	241-221-0105 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	202,6	28	5672,8
260	241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	1642,4	44	72265,6

1	2	3	4	5	6	7
261	241-221-0107 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	86	177	15222
262	241-609-0205 РСНБ РК 2015	Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 26	шт.	1910	2501	4776910
263	241-602-0906 РСНБ РК 2015	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм	шт.	602	2996	1803592
264	241-216-0201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	255	45	11475
265	241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	300	145	43500
266	241-512-0102 РСНБ РК 2015	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	12	3356	40272
267	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,394	31711	12494,13
268	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	368,095	537	197667,02
269	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,76	1527	1160,52
270	244-102-0203 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	90	30995	2789550
271	244-102-0502 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм	шт.	90	7072	636480
272	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	180	785	141300
273	244-104-0604 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	90	1344	120960
274	245-401-0102 РСНБ РК 2015	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	90	8257	743130
275	242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	7	12865	90055
276	246-301-0416 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм	шт.	1	22420	22420
277	246-301-0409 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	2	5089	10178
278	246-301-0412 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	6	9412	56472
279	246-301-0413 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм	шт.	22	13093	288046

1	2	3	4	5	6	7
280	246-301-0414 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	5	14654	73270
281	261-302-0128 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	2,32	10607	24608,24
282	261-302-0129 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	3,6	7654	27554,4
283	243-106-0301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,06	150525	9031,5
284	243-107-1301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	1,515	166595	252391,42
285	243-107-1501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	6,6	241970	1597002
286	243-107-1502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	8,105	377116	3056525,18
287	243-107-1503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	1,8	584903	1052825,4
288	243-107-1504 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66	км	1,08	865679	934933,32
289	243-107-1903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,14	844114	118175,96
290	243-107-1907 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66	км	0,145	5589749	810513,6
291	243-107-2013 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х50 (мк)-1	км	0,15	11142845	1671426,75
292	243-142-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	1,86	233811	434888,46
293	251-303-0303 РСНБ РК 2015	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	6134	6134
294	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	253,506	227	57545,86
295	261-404-0219 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18	144	2592
296	261-404-0439 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,6	12	91,2
297	261-404-0454 РСНБ РК 2015	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	784	3	2352

1	2	3	4	5	6	7
298	261-404-0465 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	11,115	1810	20118,15
299	252-207-0441 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	40	27	1080
300	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	5,928	4263	25271,06
301	261-404-0531 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	8,16306	951	7763,07
302	261-404-0533 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,44	160	70,4
303	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,18	121	1110,78
304	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,741	380	281,58
305	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1101,84	636	700770,24
306	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,05388	70228	3783,88
307	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	40,18	24	964,32
308	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,4	3706	1482,4
309	241-505-0209 РСНБ РК 2015	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	40	4763	190520
310	241-504-0105 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	шт.	117	2492	291564
311	241-508-0203 РСНБ РК 2015	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм	шт.	9	3854	34686
312	241-517-0102 РСНБ РК 2015	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	51	5052	257652
313	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	16,786	130311	2187400,45
314	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,032	268275	8584,8
315	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,08418	44541	3749,46
316	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	11,999178	3875	46496,81
317	224-102-0708 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	20,93	3369	70513,17
318	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,247	1664	411,01

1	2	3	4	5	6	7
319	261-107-1001 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	3236,48167	1	3236,48
320	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	455,284892	255	116097,65
321	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	651,386479	27	17587,43
322	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	381,135546	50	19056,78
323	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1022,47593	32	32719,23
324	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	1200,81476	10	12008,15
325	218-101-0401 РСНБ РК 2015	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	2905,24689	7	20336,73
326	261-201-0320 РСНБ РК 2015	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	458638	458,64
327	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	33,894	459	15557,35
328	236-202-1010 РСНБ РК 2015	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	618,126	2235	1381511,61
329	236-202-1012 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	7,799	1090	8500,91
330	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,93976	897	2636,96
331	236-103-0103 РСНБ РК 2015	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	514,572	1340	689526,48
332	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1059,33254	88	93221,26
333	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,64	454	290,56
334	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	25,6334	910	23326,39
335	236-201-0501 РСНБ РК 2015	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,04695	717	33,66
336	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,476	186	2692,54
337	232-502-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	7077,096	42	297238,03
338	232-502-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	29829,354	58	1730102,53
339	232-502-0105 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	5780	64	369920

1	2	3	4	5	6	7
340	261-201-0401 РСНБ РК 2015	Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006	т	0,6219	117110	72830,71
341	232-504-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	386,649	65	25132,18
342	232-504-0106 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая	кг	235,92	372	87762,24
343	233-204-0102 РСНБ РК 2015	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	5514,6	182	1003657,2
344	241-102-0104 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	24,8472	265	6584,51
345	224-106-0301 РСНБ РК 2015	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	16	14001	224016
346	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	14	1040	14560
347	242-303-0403 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	304	6439	1957456
348	242-303-0903 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	22	11520	253440
349	242-303-0201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	1607	4821
350	242-201-0206 РСНБ РК 2015	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	10307	41228
351	242-207-1002 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	1949	19490
352	242-207-3301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1485	2970
353	261-301-0405 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	310	91	28210
354	242-207-4301 РСНБ РК 2015	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	190	1557	295830
355	242-207-0604 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	6263	6263
356	242-207-0605 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	13947	13947
357	242-207-0606 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	15785	31570
358	242-307-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	202	4855	980710

1	2	3	4	5	6	7
359	242-307-0205 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	12089	48356
360	242-311-0103 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 25	шт.	44	28448	1251712
361	242-312-0303 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	22	75604	1663288
362	242-404-0802 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	9881	9881
363	242-404-0804 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	44	13930	612920
364	242-404-0807 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	37141	37141
365	242-404-0905 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый из нержавеющей стали муфтовый (В-В), Т до +175°С, PN 40 DN 25	шт.	112	55985	6270320
366	245-103-0110 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	1624	2281	3704344
367	245-405-0704 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 2, DN 50	шт.	2	29610	59220
368	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	56	3259	182504
369	245-502-0204 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1", Kvs 5,88 м3/ч, DN 25	шт.	301	33674	10135874
370	245-507-0114 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, PN 25	шт.	1	36351	36351
371	245-507-0115 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/2", Kvs 19,3 м3/ч, DN 40, PN 25	шт.	2	45114	90228
372	245-707-0101 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,	шт.	90	41093	3698370
373	247-201-0307 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14778	14778
374	247-201-0305 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10726	10726
375	247-201-1202 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	4	33643	134572
376	247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	12	33643	403716

1	2	3	4	5	6	7
377	261-303-0102 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	94,86	32	3035,52
378	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	277	4609	1276693
379	247-204-0178 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	90	4609	414810
380	247-204-0708 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	4	681	2724
381	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	527	3162
382	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	90	527	47430
383	247-204-0717 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	90	588	52920
384	247-204-0755 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	1646	6584
385	247-204-0758 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691	1691
386	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1691	3382
387	247-301-0304 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 C(R)N, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	2	21993	43986
388	247-301-0112 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный	шт.	90	16256	1463040
389	223-502-0104 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	128	6839	875392
390	241-207-0105 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	5211,6	472	2459875,2
391	241-207-0207 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	100	351	35100
392	244-301-0602 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	203246	203246
393	243-302-0101 РСНБ РК 2015	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,2	93920	18784
394	243-904-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	76	188	14288
395	247-201-0136 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41	шт.	90	2769	249210
396	248-101-0201 РСНБ РК 2015	Мачта антенная марки М30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.	4	15523	62092

1	2	3	4	5	6	7
397	248-401-0501 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	90	3185	286650
398	213-306-0101 РСНБ РК 2015	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2	459,4296	2454	1127440,24
399	223-502-0304 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	390	5262	2052180
400	224-104-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	м2	139,75326	2729	381386,65
401	217-206-0106 РСНБ РК 2015	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 20 мм	м2	24,48	4988	122106,24
402	217-206-0302 РСНБ РК 2015	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	434,39	666	289303,74
403	217-206-0303 РСНБ РК 2015	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	434,39	481	208941,59
404	217-206-0304 РСНБ РК 2015	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	1066,23	187	199385,01
405	217-206-0305 РСНБ РК 2015	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	473,88	502	237887,76
406	217-109-0106 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4335	23	99705
407	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,04366133	651547	28447,41
408	241-109-0213 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х2,5 мм	м	670	3684	2468280
409	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	683	953	650899
410	242-207-3703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	142	2893	410806
411	242-207-3704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	186	4879	907494
412	242-207-3705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	7347	29388
413	242-207-3706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	10389	31167
414	243-907-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	1081,5	67	72460,5
415	247-202-0801 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	93	34	3162
416	241-212-0702 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	90	2658	239220

1	2	3	4	5	6	7
417	244-302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	65	1389	90285
418	244-302-0605 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40	шт.	1	10884	10884
419	242-207-1702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	44	4438	195272
420	242-207-1703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	358	6763	2421154
421	242-207-1801 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	3757	18785
422	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1841,77845	908	1672334,83
423	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,5908	1358	3518,31
424	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	35,3248	483	17061,88
425	261-305-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	20	1026	20520
426	261-305-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	30	2049	61470
427	261-305-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	2	3115	6230
428	261-305-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	708	4095	2899260
429	212-101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	15,17425	19495	295822
430	212-101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	27,5065	19671	541080,36
431	212-101-2003 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	3,6585	20566	75240,71
432	212-101-2305 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	1393,6153	25622	35707211,22
433	213-301-0201 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 21520-89 В2,0, D600	м3	1134,222	16343	18536590,15
434	214-101-0101 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,1775488	356834	63355,45
435	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,004	346354	1385,42

1	2	3	4	5	6	7
436	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,027531	485363	13362,53
437	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	2,3517952	459224	1080000,8
438	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	1,9054648	365820	697057,13
439	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,04778	361170	17256,7
440	214-106-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,03376	361800	12214,37
441	214-201-0101 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,013	336976	4380,69
442	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	9,3759725	330422	3098027,59
443	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00054535	439300	239,57
444	214-203-0501 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,3562	478815	170553,9
445	214-205-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,122	374036	45632,39
446	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	95,5824844	325908	31151096,33
447	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	13,19703	321303	4240245,33
448	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	199,017198	319930	63671572,16
449	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	237,65629	307964	73189581,69
450	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	23,565226	337503	7953334,47
451	261-201-0616 РСНБ РК 2015	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	1066,23	186	198318,78
452	215-301-0902 РСНБ РК 2015	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	126,322	5276	666474,87
453	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3835,55879	235	901356,32
454	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,28064	1313	5620,48

1	2	3	4	5	6	7
455	245-106-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	802,1	172	137961,2
456	243-907-0902 РСНБ РК 2015	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	105	3925	412125
457	243-907-4302 РСНБ РК 2015	Кронштейн 200 длиной 220 мм для крепления кабельного лотка к профилю перфорированному	шт.	105	638	66990
458	243-907-5103 РСНБ РК 2015	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,32445	54508	17685,12
459	243-907-5401 РСНБ РК 2015	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	35,3955	132	4672,21
460	214-206-0201 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,4345	327704	142387,39
461	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,14896	323776	48229,67
462	214-206-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более	т	0,1256	346552	43526,93
463	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	23,552048	1237	29133,88
464	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1758,36729	392	689279,98
465	244-101-0101 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	90	7103	639270
466	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	103,856	1978	205427,17
467	243-907-4317 РСНБ РК 2015	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	210	609	127890
468	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	773,649684	836	646771,14
469	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	222,516	40727	9062409,13
470	223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	20,16	53571	1079991,36
471	223-207-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	12,6	27695	348957
472	223-207-0203 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м2	3,78	45546	172163,88
473	217-105-0101 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,3	78	23,4

1	2	3	4	5	6	7
474	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	133,6795	1092	145978,01
475	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1186,2	1781	2112622,2
476	236-203-0208 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1140948	342,28
477	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,5948715	508438	302455,28
478	231-302-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	м2	21,318	3092	65915,26
479	233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	837,3792	1797	1504770,42
480	233-202-0104 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	401,064	2556	1025119,58
481	222-529-0101 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	880,257794	157	138200,47
482	222-529-0201 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2378,53039	237	563711,7
483	241-205-4203 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc/Al/PE-HD, DN 25х3,5 мм	м	4515	2525	11400375
484	241-205-0210 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 40х3,5 мм	м	99	3068	303732
485	241-205-0216 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-X/AL/PE-X размерами 50х4,0 мм	м	49,5	6877	340411,5
486	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	4,4168	897	3961,87
487	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	30,8587032	1015	31321,58
488	217-106-0104 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,458534	1101	1605,85
489	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,155638	1276	1474,59
490	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,79398	977	775,72
491	244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	101	30385	3068885
492	247-204-0187 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 100 мА	шт.	90	5310	477900
493	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,21798	165361	36045,39

1	2	3	4	5	6	7
494	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	1589156	63,57
495	244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	90	8879	799110
496	244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	90	8876	798840
497	255-102-0102 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	96,6246	1999	193152,58
498	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7940,304	223	1770687,79
499	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	72	357	25704
500	261-105-0624 РСНБ РК 2015	Клей Бустилат	кг	2233,2	335	748122
501	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0072	1176898	8473,67
502	234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	440	211	92840
503	234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	3520	276	971520
504	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	715	325	232375
505	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	220	364	80080
506	234-303-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	55	536	29480
507	234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	56,1	296	16605,6
508	234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	110	368	40480

1	2	3	4	5	6	7
509	234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	165	437	72105
510	234-303-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	154	482	74228
511	234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	1,1	545	599,5
512	234-303-0314 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	110	687	75570
513	234-303-0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм	м	254,1	737	187271,7
514	234-303-0319 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	132	879	116028
515	234-303-0324 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм	м	371,8	1782	662547,6
516	234-303-0507 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм	м	369,6	1781	658257,6
517	234-303-0509 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм	м	151,8	2104	319387,2
518	234-303-0511 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 54 мм	м	231	2598	600138
519	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	860,25	1740	1496835
520	261-301-1725 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	548	264	144672
521	261-301-1727 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	шт.	90	376	33840

1	2	3	4	5	6	7
522	244-301-0107 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	101	33552	3388752
523	ТПрайс-лист ТОО "ASSK LTD"	Почтовыйящик ПМ-5,размер 590х385х195мм,количество секций 5 секци	шт.	18	12750	229500
524	С Прайс ТОО "Кристалл CRYSTAL" /г.Павлодар/	Коллектор из нержавеющей стали с м.о. расстоянием 50мм наружная резьба 1"х4 выхода 3/4" Евроконус	шт.	18	10951,34	197124,16
525	С Прайс ТОО "Кристалл CRYSTAL" /г.Павлодар/	Коллектор из нержавеющей стали с м.о. расстоянием 50мм наружная резьба 1"х5 выходов 3/4" Евроконус	шт.	26	12494,09	324846,4
526	С Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 150х150	м2	276,6	9817,5	2715520,5
527	С Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х150	м2	185,5	9817,5	1821146,25
528	С Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х200	м2	76	9817,5	746130
529	С Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 250х250	м2	86	9817,5	844305
530	С Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 300х250	м2	23,1	9817,5	226784,25
531	С Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 300х300	м2	135,6	9817,5	1331253
532	С Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 400х300	м2	70	9817,5	687225
533	С Прайс ТОО "Отвертка kz" /г.Алматы/	Шланг спиральный СИБРТЕХ 67338 30м, армированный, ПВХ	шт.	4	25194,91	100779,63

1	2	3	4	5	6	7
534	С Прайс-лист ТОО "KCC Distribution"	Оптический кабель 50/125,4 волокона,OM2,тип 211FO4LOLZAD50L,LSZH	км	0,035	925285,72	32385
535	С Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"	Кабель оптический абонентский 1-жильный,Flex FTTx1	км	2,1	59378,58	124695,01
536	С Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"	Коннектор Fastconnector,SC/APC	шт	200	1183,92	236784,84
537	С Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"	Оптический кабель 12 волоконный,КС-ОКГО-П-12-G.652.D-CF-1,5-1209	км	1	161196,42	161196,42
538	С Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"	Оптический кабель 2 волоконный,Flex FTTx2	км	0,6	68303,58	40982,15
539	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Винт для монтажа проволочных лотков M6x20,тип CM050620	шт	82	33,7	2763,47
540	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Гайка с насечкой,препятствующей откручиванию M6,тип CM100600	шт	82	17,3	1418,53
541	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Гайка шестигранная M10,гальванически оцинкованная сталь,тип CM111000	шт	164	29,14	4779,19
542	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Комплект крепежный для проволочного лотка N1,тип CM350001	шт	87	183,97	16005,15
543	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	П-образный профиль PSL,L3000мм,тип BPL2910	м	41	1876,98	76956,33

1	2	3	4	5	6	7
544	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Проволочный лоток 100х50 L=3м,в комплекте:Т-образный отвод 50х100;Малый радиус изгиба 50х100,гальванически оцинкованная сталь	шт	30	4177,45	125323,52
545	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Соединитель с 7 отверстиями для проволочного лотка,тип FC34247	шт	5	661,17	3305,87
546	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Стальной забивной анкер М10,тип CM401040	шт	82	172,12	14114,25
547	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Шайба для соединения проволочного лотка,тип CM170600	шт	82	73,77	6048,84
548	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Шайба кузовная М10,гальванически оцинкованная сталь,тип CM121000	шт	164	38,25	6273
549	С Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Шпилька резбовая М10х1000,гальванически оцинкованная сталь,тип CM201001	шт	82	936,22	76769,81
550	214-404-0401 РСНБ РК 2015	Скоба U-образная оцинкованная диаметром 12 мм/кровельный держатель проводника/	шт.	500	408	204000
551	217-105-0101 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный/М10Х100/	кг	0,4	78	31,2
552	217-105-0201 РСНБ РК 2015	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм/саморез 4,8х50/	шт.	80	21	1680
553	217-107-0101 РСНБ РК 2015	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм/крепление для оцинкованного листа/	шт.	308	121	37268
554	221-104-0103 РСНБ РК 2015	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	м3	0,016	79824	1277,18
555	222-528-0101 РСНБ РК 2015	Панели фасадные алюминиевые/Металлосайдинг/	м2	64,68	8498	549650,64

1	2	3	4	5	6	7
556	223-102-0405 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный/ОК3,тип СПО Э,800х1200(4М1-8-4М1-8-4М1)/	м2	7,68	34963	268515,84
557	233-202-0104 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/для плинтусов/	м2	82,315	2556	210397,14
558	234-101-0201 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40/ПМ40/	м3	658,96104	11293	7441647,02
559	234-101-0202 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50/ППЖ/	м3	41,4884	12940	536859,9
560	234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180/П160/	м3	211,562	33855	7162431,51
561	234-102-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3/Пеноплекс Фундамент/	м3	43,775	45482	1990974,55
562	235-103-0108 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка/Бикрост ХКП/	м2	396,175	534	211557,45
563	235-103-0204 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка/2 нижних слоя "Рукан"/	м2	2933,952	565	1657682,88
564	235-103-0206 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка/верхний слой "Рукан"/	м2	1429,68	669	956455,92
565	241-114-0103 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 /45х2,5-25х1,6/мм	шт.	4	277	1108
566	241-114-0106 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 /57х3-32х2/мм	шт.	11	391	4301
567	241-114-0107 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 /45х2,5-38х2,/мм	шт.	1	362	362
568	241-114-0107 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 /45х2,5-57х3,5/мм	шт.	1	362	362

1	2	3	4	5	6	7
569	241-114-0111 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 /76х3-45х2,5/мм	шт.	6	523	3138
570	241-114-0112 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 /76х3-57х3/мм	шт.	1	521	521
571	241-114-0112 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 /57х3-76х3/мм	шт.	1	521	521
572	241-114-0112 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 /76х3-57х3,0/мм	шт.	2	521	1042
573	241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 25 мм	шт.	44	206	9064
574	241-201-0401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	396	92	36432
575	241-201-0402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	990	134	132660
576	241-201-0905 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 50х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9,9	245	2425,5
577	241-201-0910 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	199,2	1054	209956,8
578	241-203-0101 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х 3 ГОСТ 22689-2014	м	495	270	133650
579	241-203-0107 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	398,4	1094	435849,6
580	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	мР СИСТЕМА П2 П2 Р ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	2300	27	62100
581	241-208-1802 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 16 диаметром 25 мм	шт.	17	1827	31059
582	241-209-1505 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	2956	11824
583	241-209-1505 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм /ревизия/	шт.	5	2956	14780

1	2	3	4	5	6	7
584	241-209-1509 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	55	6243	343365
585	241-209-1509 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм /ревизия/	шт.	50	6243	312150
586	241-209-1601 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 13,6, PN 16 размерами 32х25х32 мм	шт.	4	2874	11496
587	241-210-0502 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	658	882	580356
588	241-210-0520 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	98	5347	524006
589	241-210-0606 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	4	2997	11988
590	241-210-0610 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 45х40 мм	шт.	4	4239	16956
591	241-210-0618 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 мм	шт.	1	7635	7635
592	241-213-0305 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм /ревизия/	шт.	5	1336	6680
593	241-213-0309 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм /ревизия/	шт.	50	4794	239700
594	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	400	7	2800
595	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	1150	10	11500
596	241-602-0101 РСНБ РК 2015	Тройник сантехнический латунный PN 20 размерами 15х1/2" /VTr.131-1/2 VALTEC/	шт.	210	826	173460
597	241-703-0212 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые Б-40	1000 шт.	0,93	52611	48928,23
598	242-207-1701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 10	шт.	44	2930	128920
599	242-303-1103 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	90	18534	1668060
600	242-404-0806 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	25131	25131
601	243-302-0101 РСНБ РК 2015	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6/RG-6U 1 х0,72/	км	1,25	93920	117400

1	2	3	4	5	6	7
602	243-302-0103 РСНБ РК 2015	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11/RG-11 1х0,72/	км	0,129	206547	26644,56
603	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E/UTP 4 х2х0,52,0 327 55/	км	2,1	102442	215128,2
604	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E/UTP 4 х2х0,52,0 327 55//UTP 4х2х0,57,0 327 55/	км	0,6	102442	61465,2
605	243-907-3403 РСНБ РК 2015	Консоль настенный длиной 367 мм, толщиной 2 мм/ВВС(DW),осн.300мм/	шт.	105	834	87570
606	243-907-5107 РСНБ РК 2015	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х150	1000 шт.	0,024	109016	2616,38
607	244-104-0401 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	94	3421	321574
608	244-104-0403 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	90	10780	970200
609	244-104-0501 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	90	8749	787410
610	244-301-0105 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1	23564	23564
611	244-301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды многоструйный QN 10 AN K 10, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130°С /типа Sensus/	шт.	1	91233	91233
612	244-302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	138	1389	191682
613	244-302-0701 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов /резьбовых патрубков для присоединения теплосчетчиков латунные/, DN 15	шт.	90	1010	90900
614	245-405-2307 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С /RA2990/	шт.	301	5522	1662122
615	245-507-0113 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 25, PN 25	шт.	1	31344	31344
616	245-509-0308 РСНБ РК 2015	Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 450 мм, глубина от 110 мм до 160 мм /600х460х110/	шт.	44	39141	1722204
617	245-701-0101 РСНБ РК 2015	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь /МП3-У/	комплект	3	4393	13179
618	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	193	655	126415
619	247-102-0122 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35 Д Д Паркинг, мощность 35 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014/FL-36 1х46Вт/	шт.	4	17307	69228

1	2	3	4	5	6	7
620	247-102-0303 РСНБ РК 2015	Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014/PL-10 1x12Bm/	шт.	95	22018	2091710
621	247-102-0317 РСНБ РК 2015	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017/ЛПО-Д-200 1х 11Вт в комплекте с лампами/	шт.	92	8926	821192
622	247-104-0108 РСНБ РК 2015	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65/ДПО 4003 IP54 1x15Bm ИЭК/	шт.	120	7116	853920
623	247-202-0103 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44/Л253У3/	шт.	349	443	154607
624	247-202-0105 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55/У995У2/	шт.	70	1154	80780
625	247-202-0601 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм/протяжная КПЭ -08М/	шт.	23	129	2967
626	247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/У197 УХЛ3/	шт.	2100	89	186900
627	247-202-0801 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207/Л90М УХЛ3 для выключателей и розеток/	шт.	1702	34	57868
628	247-202-1001 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная этажная типа РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм/КРЭ-8-1-SC/АРС-8/0-8/0-8-8/1/	шт.	1	49	49
629	247-202-1002 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм/КРЭ-16-1-SC/АРС-16/0-16/0-16-16/1/	шт.	8	50	400
630	247-203-0101 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30/ЯТП-0,25 220/36 В/	шт.	5	12893	64465
631	247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/ВС 10-1-0-КБ/	шт.	214	345	73830
632	247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/ВС 10-2-0-КБ/	шт.	236	368	86848
633	247-212-0205 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54/ВС 20-1-0-ГПБ/	шт.	46	1004	46184
634	247-213-0101 РСНБ РК 2015	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20/настенный Е27 ламповый/	шт.	8	225	1800
635	247-213-0103 РСНБ РК 2015	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20/Е27-Н12П-01 люстровый/	шт.	169	184	31096
636	247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/РСш 10-3-КБ/	шт.	985	476	468860
637	247-214-0120 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/РСш 12-3-КБ/	шт.	170	636	108120

1	2	3	4	5	6	7
638	247-214-0201 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная/ТР-046/	шт.	93	354	32922
639	247-214-0401 РСНБ РК 2015	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44/РА40/	шт.	90	1202	108180
640	247-214-0702 РСНБ РК 2015	Вилка силовая марки ТН ТН-023, 220-240V 32A 2P+E, IP44/ВШ40/	шт.	90	1052	94680
641	248-101-0101 РСНБ РК 2015	Антенна эфирная марки DELTA 311-01/DELTA H311-01/	шт.	4	7271	29084
642	248-401-0201 РСНБ РК 2015	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей ТМ и RF)//БВД-432RCB/БУД-420М/	шт.	8	21670	173360
643	248-401-0301 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40/VIZIT-ML400/	шт.	4	14239	56956
644	248-401-0401 РСНБ РК 2015	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)/бесконтактный брелок/	шт.	200	277	55400
645	248-401-0605 РСНБ РК 2015	Коммутатор этажный БК-4AV, встроенный разветвитель видео сигнала с повышенной помехоустойчивостью/БК-4MVE/	шт.	28	7803	218484
646	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT29.10 сквозной/Л249У3/	шт.	349	2385	832365
647	261-107-0315 РСНБ РК 2015	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные	м2	378,318	2506	948064,91
648	261-107-0597 РСНБ РК 2015	Жилки алюминиевые 4х20 мм/планка прижимная/	м	303,348	216	65523,17
649	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов / хомуты/ с оцинкованием	кг	32,345	631,41	20423,02
650	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /Подвеска, регулируемая талрепом ПГ-108-400/	кг	35,7	537	19170,9
651	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /Подвеска, регулируемая талрепом ПТ-57-200/	кг	14	537	7518
652	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, подвеска/	кг	143,176	537	76885,51
653	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /полухомут ПО-1-110/	кг	12,73	537	6836,01
654	261-301-0225 РСНБ РК 2015	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм /сифон-ревизия ф100/	т	0,038	250023	9500,87
655	261-301-0234 РСНБ РК 2015	Пробки-заглушки	шт.	310	276	85560
656	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017/втулка для трубы ф25мм/	шт.	186	12	2232

1	2	3	4	5	6	7
657	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные/У731А УТ2/	100 шт.	2,7	4263	11510,1
658	СТПРАЙС	Инфакрасный обогреватель Теплофан-Glassar ЭРГН 0.8 с автоматическим терморегулятором, черный N=0,8кВт	шт	1	70380	70380
659	СТПРАЙС	Кварцевый обогреватель Теплофан GRANIT ЭРГН 0.5/220 (600х600) с автоматическим терморегулятором, бежевый N=0,5кВт	шт	2	45390	90780
660	СТПРАЙС	Тройник с термометром VT.4615 /VALTEC/	шт	100	6010,72	601071,72
661	СТПРАЙС	Балконный блок Бб-1,тип ОП В1 1360х1420(4М1-8-4М1-8-И4):БП В1 2260х650(4М1-8-4М1-8-И4).Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000.	шт	90	184839,76	16635578,31
662	СТПРАЙС	ОК1,тип СПО 3,1360х1500(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000	шт	71	112497,63	7987331,43
663	СТПРАЙС	ОК1,тип СПО Э,1360х1500(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000	шт	115	112497,63	12937226,97
664	СТПРАЙС	ОК2,тип СПО 3,1000х800(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000	шт	34	56834,04	1932357,46
665	СТПРАЙС	ОК2,тип СПО Э,1000х800(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000	шт	21	56834,04	1193514,9
666	СТПРАЙС-ЛИСТ	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	90	2099,9	188991
667	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка клеммная на три контакта,220В,тип С-3-2,5/220 УХЛ3	шт	169	236,74	40008,58
668	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка клеммная на четыре контакта,220В,тип С-4-2,5/220 УХЛ3	шт	180	236,74	42612,69
669	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка клеммная пластиковая на 7 зажимов с медной заземляющей шиной,тип КУП 1101	шт	90	1703,24	153291,28
670	СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка потолочная РП1-03 УХЛ3	шт	240	149,09	35781,08
671	СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка штепсельная одноместная с заземляющими контактами с защитными шторками,для скрытой установки,16А,220В,IP44,тип РСш 16-12Б-би для санузлов и подвалов	шт.	97	620,75	60212,82
672	СТПРАЙС-ЛИСТ	Огнестойкая плита DP,1000х500х52мм	шт.	4	36518,74	146074,95
673	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	4	6092,67	24370,7
674	СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка абонентская оптическая SC,PA 8686-SC/APC-1-0-0	шт	90	350,62	31556,25
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**733966501**

1	2	3	4	5	6	7
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА						
1	Т Прайс ТОО "ПКФ "Ульба-Электро" /г.Усть-Каменогорск/	Насосная установка BS4-OP-32/2-0,37/2 из 4-х горизонтальных многоступенчатых насосов Q=4,0 м3/ч, H=11м, двигатель 0,37 кВТ, U=400В, n=2950 об/мин, (2раб.+2рез.) в комплекте: мембранный бак /1к-т/#, +шкаф управления 4-мя насосами на базе ЧП /1шт/#, +датчик давления /1к-т/#, +манометр /2шт/#, +кран запорный /8шт/#, +клапан обратный /4шт/#, +коллектор всасывающий /1шт/#, +коллектор напорный /1шт/#, +рама-основание /1шт/	шт.	1	2289464,29	2289464,29
2	Т Прайс-лист ТОО"Megamix Trade"	Коннектор 6 cat,тип RJ-45	шт	15	15,36	230,43
3	511-101-0101 РСНБ РК 2015	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	81526	163052
4	516-101-0203 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь/FUDJIHD 630 кг 1М/57/7/7/	комплект	1	7948583	7948583
5	516-101-0303 РСНБ РК 2015	Лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 9/до 7 остановок/, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь	комплект	-2	222000	-444000
6	ТПрайс-лист АО "Techodom Operator"	Плита электрическая 4-х конфорочная с духовкой,220В,до 8,5кВт	шт	90	53301,68	4797150,81
7	ТПрайс-лист ИП Волкова Г.С	Блок питания БПД 24/12-1-1	шт	4	25806	103224
8	ТПрайс-лист ТОО "Электрика KZ"	Водно-распределительная устройство,380В,состоящее из:-водная панель,2х250А (1х250+1х250А)IP31,ВРУ1-11-10А УХЛ4-1шт;-распределительная панель,7х125х3х32х2х25А,IP31,ВРУ1-50-03А УХЛ4-1шт;-блок автоматического управления освещением 14х16 А(БУО)с фотореле	комплект	1	771384,35	771384,35
9	ТПрайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"	Коробка оптическая,тип ОРК-SC/АРС-16/2-0/2-2	шт	1	18161,79	18161,79
10	ТПрайс-лист ТОО"Megamix Trade"	Камера видеонабдюдения,IPC-HDPW1410RP-ZS	шт	8	31625	253000

1	2	3	4	5	6	7
11	ТПрайс-лист ТОО"Megamix Trade"	Напольный шкаф 20U(600x600),тип SHIP 601S.6620.03.100 20U-1шт,в комплекте:полка стационарная до 90кг,SHIP 700160100-1шт;вентиляторный модуль 19",тип SHIP 700402112-1шт;Блок розеток,SHIP 700509102-1шт;панель освещения,SHIP 700301100-1шт;комплект крепежа для шкафа,тип SHIP 700906000-1шт;коммутатор PoE для управления сетью уровня 2,PFS4428-24GT-370-1шт;Одномодовой оптический модуль,PFT3960-1шт;Одномодовой оптический модуль,PFT3970-1шт;32х канальный сетевой видеорегистратор ,NVR4832-4KS2-1шт; жесткий диск ST4000VX000-1шт;GSM/GPRS модем-1шт;кабель HDMI-HDMI,SPIP SH6016-5P 30B-1шт;кабель VGA 15Male/5Male,SHIP VG002M/M-5P-1 шт;сетевой пульт управления,тип NKB1000-1шт;Линейно-интерактивный ИБП с синусоидальной формой выходного сигнала 3000 ВА,2100Вт,220В,SVC PTL-3K-LCD-1шт;Линейно-интерактивный ИБП,3000ВА,3мин.220В,APC SUA3000RMI2U-1шт;Стоечный оптический кросс 24 порта,тип адаптеа SC duplex,SHIP F-V2-1шт;Сетевой пульт управления,тип Сплайс-касета,SHIP S999-1шт;Оптический пигтейл SC/UPC PC,SC/UPC MM OM3 50/125 3.0-4ШТ;Оптический патчкорд-SC/UPC-SC/UPC MM OM2 50/125 Duplex 3.0-2шт;Кабельный органайзер,черный 1U,SHIP 701402120-5шт;Коммутационная 24 портоваяпанель SHIP 3107-24-1шт;Патч-корды RJ-45 SHIP Cat 6 UTP RJ-45-13шт	комплект	1	3422358,11	3422358,11
12	ТПрайс-лист ТОО"Megamix Trade"	Настенное кронштейн PF203W	шт	11	3614,29	39757,16
13	ТПрайс-лист ТОО"NAG Kazakhstan/НАГ Казахстан/"	Усилитель телевизионный усилитель ДМВ диапозона модель MX9012 Планар, тип MX 900	шт.	4	17619,64	70478,55
14	ТПрайс-лист ТОО"Марка ЛТД"	Ответвитель TV на 4 отвода 4/15 FT	шт.	23	3885,36	89363,31
15	ТПрайс-лист ТОО"Марка ЛТД"	Разъем для коаксиального кабеля (Crimp)	шт.	93	70,68	6573,06
16	ТПрайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Навесной шкаф CE,300x400x200мм,IP66,R5CE0342	шт	98	38542,74	3777188,37
17	ТПрайс-лист ТОО"Электрика KZ"	Шкаф автоматического ввода резерва,380В,25А,со счетчиком Меркурий 230 ART-01 CLN 3x230/400 В,5-60 А,кл.точн.1,0/2,0-1шт,тип ШАВР-25(У) У3	шт	1	173436,92	173436,92

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**23479406**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0116 РСНБ РК 2015	Вывоз грунта грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	116672,4	40	4666896
2	412-102-0116 РСНБ РК 2015	Доставка песчанно-гравийной смеси самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км/замена грунта на песчано-гравийную/	т·км	31059,6	40	1242384
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**5909280**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1105045024**

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство многоквартирного жилого дома"Карагандинская область,город Жезказган,Западный жилой район,по проспекту Алашахана,земельный участок 343
Шифр стройки 1845
Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

(наименование работ и зат рат)

Основание: 1-587-КЖ

Сметная стоимость	548868,660	тыс.тенге
Сметная заработная плата	79046,641	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	56,697	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах второго квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ КОТЛОВАНОВ БЛОКОВ "А", "Б", "В", "Г"												
1	1101-0206-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Грунт скальный 6 группы. Рыхление механизированное и послойная разработка на вымет/прим.к 7 руппе/**	**м3 грунта**	**1000**		**6517,58**	**6517,58**	**6517580**	**6517580**	**--**	**580450**	**7665872**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**806,18**	**--**	**806180**		**567842**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,309	309							
1.2	3101-0201-0908	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,6 м3	маш.-ч	0,1545	154,5		19798,00		3058791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1545	154,5		2609,00		403091			
1.3	3101-0201-0910	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 тн	маш.-ч	0,1545	154,5		22387,00		3458792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1545	154,5		2609,00		403091			
2	1101-0101-0345 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1450**		**329,24**	**329,24**	**477398**	**477398**	**--**	**59257**	**579588**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**56,76**	**--**	**82302**		**42932**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,026	37,7							
2.2	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,026	37,7		12663,00		477395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026	37,7		2183,00		82299			
3	1101-0102-0251 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 3 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3**	**м3 грунта**	**3324**		**291,94**	**291,94**	**970409**	**970409**	**--**	**91423**	**1146779**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	38,20	--	126977		84947	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0175	58,17							
3.2	3101-0201-0907	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,25 м3	маш.-ч	0,0175	58,17		16682,00		970392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	58,17		2183,00		126985			
4	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**88,2**		**3675,36**	**--**	**324167**	**--**	**--**	**233400**	**602172**
		НР - 72%; СП - 8%				**3675,36**	**--**	**324167**	**--**		**44605**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,976	262,4832	1235,00		324167				
5	**1101-0104-0403 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1450**		**42,91**	**42,91**	**62219**	**62219**	**--**	**17967**	**86601**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,21**	**--**	**24954**		**6415**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	13,63							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	13,659		4555,00		62217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	13,659		1827,00		24955			
6	**1101-0104-0409 РСНБ РК 2015 К=2**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1450**		**37,17**	**37,17**	**53896**	**53897**	**--**	**15566**	**75019**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,91**	**--**	**21620**		**5557**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00816	11,89							
6.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00816	11,832		4555,00		53895			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00816	11,832		1827,00		21617			
7	**412-102-0116 РСНБ РК 2015**	**Доставка песчанно-гравийной смеси самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км/замена грунта на песчано-гравийную/**	**т·км**	**31059,6**		**40,00**	**--**	**1242384**	**--**		**--**	**1341775**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99391**	
8	**211-601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**941,2**		**1496,00**	**--**	**1408035**	**--**	**1408035**	**--**	**1520678**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112643**	
9	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1450**		**211,92**	**96,34**	**307284**	**139693**	**--**	**170517**	**516025**
		НР - 72%; СП - 8%				**115,58**	**47,75**	**167591**	**69237**		**38224**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	187,05	896,00		167591				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	45,24							
9.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	45,3125		3015,00		136617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	45,3125		1528,00		69238			
9.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	181,25		17,00		3081			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	412-102-0116 РСНБ РК 2015	Вывоз грунта грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	116672,4		40,00	--	4666896	--		--	5040248
		СП - 8%				--	--	--	--		373352	
11	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	3324		22,29	18,62	74092	61893	366	27666	109899
		НР - 72%; СП - 8%				3,56	8,00	11833	26592		8141	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00332	10,9692	1071,00		11833				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	12,2988							
11.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,26592		3723,00		990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,26592		1528,00		406			
11.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	11,99964		5076,00		60910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	11,99964		2183,00		26195			
11.5	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,00004**	**0,13296**	**2695,00**				**358**		
12	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками/под полы/	м3 подстилающего слоя	97,5		9659,26	1868,10	941778	182140	388771	425637	1476808
		НР - 94%; СП - 8%				3803,76	840,40	370867	81939		109393	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	315,9	1174,00		370867				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	53,625							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	8,775		5171,00		45376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	8,775		1528,00		13408			
12.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	44,85		3015,00		135223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	44,85		1528,00		68531			
12.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	90,675		17,00		1541			
12.6	**211-201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,29**	**28,275**	**3402,00**				**96192**		
12.7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,09	8,775	3353,00				29423		
12.8	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**1**	**97,5**	**2695,00**				**262763**		
12.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	14,625	27,00				395		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					17046138	8465229	1797172	1621883	20161464
								874458	1239801	--	1493442	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					17046138				
	Материалы		Тенге					389138				
	Всего заработная плата		Тенге						2114259			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1408035				
	Транспортные расходы		Тенге					5909280				
		Накладные расходы	Тенге					1621883				
		Сметная прибыль	Тенге					1493442				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					20161463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1318
		Сметная заработная плата	Тенге						2114259			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					20161463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1318
		Сметная заработная плата	Тенге						2114259			

РАЗДЕЛ 2. БЛОК А/лист 2/

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ 250мм										
13	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,2**		**28145,45** **5086,80**	**676,74** **264,51**	**5629** **1017**	**135** **53**	**4477**	**974** **528**	**7131**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	0,81	1256,00		1017				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,0293							
13.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,034		48,00		2			
13.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,024		4658,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,024		1827,00		44			
13.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,00404		215,00		1			
13.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054		5171,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00054		1528,00		1			
13.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,00146		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,00146		2183,00		3			
13.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0033		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0033		1528,00		5			
13.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,08	70,00				6		
13.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,00016	34278,00				5		
13.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,0004	51300,00				21		
13.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,00138	51300,00				71		
13.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,000092	31483,00				3		
13.14	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,00202	6931,00				14		
13.15	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000008	207992,00				2		
13.16	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00138	44541,00				61		
13.17	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02937	0,005874	27,00				0		
13.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,099	908,00				90		
13.19	**212-101-2003**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**0,203**	**20566,00**				**4175**		
13.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,074	392,00				29		
14	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,00355**		**22938,24** **21589,52**	**1060,72** **371,11**	**81** **77**	**3** **1**	**1**	**71** **12**	**164**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,0599	1279,00		77				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0006							
14.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000142		35,00		0			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,000603		5278,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000603		2183,00		1			
14.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,002627		219,00		1			
14.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,01065**	**96,00**				**1**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000326		325908,00	--	106	--	106	--	114
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
16	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,003224		319930,00	--	1031	--	1031	--	1114
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
		КРЫЛЬЦО Кр2										
17	1202-0101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	м2 щитов	2,34		5351,54	3,84	12523	9	8151	3145	16921
		НР - 72%; СП - 8%				1864,63	1,83	4363	4		1253	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,6472	3,8544	1132,00		4363				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0028							
17.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,002808		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,002808		1528,00		4			
17.4	**215-204-0402**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0315**	**0,07371**	**67557,00**				**4980**		
17.5	**235-101-0901**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**2,52**	**5,8968**	**238,00**				**1403**		
17.6	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,1**	**7,254**	**145,00**				**1052**		
17.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,78	1,8252	392,00				715		
18	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,5		25247,34	1777,22	12624	889	10590	1245	14978
		НР - 91%; СП - 8%				2289,41	446,18	1145	223		1109	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	0,895	1279,00		1145				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,1439							
18.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,05355		48,00		3			
18.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,1303		6332,00		825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,1303		1528,00		199			
18.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,0215		215,00		5			
18.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00135		5171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135		1528,00		2			
18.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,0049		5278,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,0049		2183,00		11			
18.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,00735		3199,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,00735		1528,00		11			
18.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,051	70,00				4		
18.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,0002	51300,00				10		
18.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00005	31483,00				2		
18.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,015	6931,00				104		
18.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000025	211214,00				5		
18.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	0,00365	27,00				0		
18.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,018	1358,00				24		
18.16	**212-101-2003**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**0,5075**	**20566,00**				**10437**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,01	392,00				4		
19	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,01872**		**22938,24**	**1060,72**	**429**	**20**	**5**	**374**	**867**
		НР - 91%; СП - 8%				**21589,52**	**371,11**	**404**	**7**		**64**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,316	1279,00		404				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0032							
19.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000749		35,00		0			
19.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,003182		5278,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,003182		2183,00		7			
19.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,013853		219,00		3			
19.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,05616**	**96,00**				**5**		
20	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01872**		**319930,00**	**--**	**5989**	**--**	**5989**	**--**	**6468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**479**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**38412**	**1056**	**30350**	**5809**	**47757**
								7006	**288**	**--**	**3536**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**38412**				
		Материалы	Тенге					**23222**				
		Всего заработная плата	Тенге						**7294**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**7126**				
		Накладные расходы	Тенге					**5809**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3536**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**47757**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7294**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**47757**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7294**			
		РАЗДЕЛ 3. БЛОК Б/лист 3/										
		ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ 250мм										
21	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,6**		**28145,45**	**676,74**	**16887**	**406**	**13429**	**2922**	**21394**
		НР - 91%; СП - 8%				**5086,80**	**264,51**	**3052**	**159**		**1585**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	2,43	1256,00		3052				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,0879							
21.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,102		48,00		5			
21.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,072		4658,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,072		1827,00		132			
21.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,01212		215,00		3			
21.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00162		1528,00		2			
21.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,00438		5278,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,00438		2183,00		10			
21.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0099		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0099		1528,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,24	70,00				17		
21.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,00048	34278,00				16		
21.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,0012	51300,00				62		
21.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,00414	51300,00				212		
21.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,000276	31483,00				9		
21.14	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,00606	6931,00				42		
21.15	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000024	207992,00				5		
21.16	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00414	44541,00				184		
21.17	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02937	0,017622	27,00				0		
21.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,297	908,00				270		
21.19	**212-101-2003**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**0,609**	**20566,00**				**12525**		
21.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,222	392,00				87		
22	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,0115**		**22938,24**	**1060,72**	**264**	**12**	**4**	**230**	**533**
		НР - 91%; СП - 8%				**21589,52**	**371,11**	**248**	**4**		**39**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,1941	1279,00		248				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,002							
22.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00046		35,00		0			
22.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,001955		5278,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,001955		2183,00		4			
22.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,00851		219,00		2			
22.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,0345**	**96,00**				**3**		
23	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,001084**		**325908,00**	**--**	**353**	**--**	**353**	**--**	**381**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
24	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,010416**		**319930,00**	**--**	**3332**	**--**	**3332**	**--**	**3599**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**267**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**20836**	**418**	**17118**	**3152**	**25907**
								3300	**163**	**--**	**1919**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**20836**				
Материалы			Тенге					**13432**				
Всего заработная плата			Тенге						**3463**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**3685**				
		Накладные расходы	Тенге					**3152**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1919**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**25907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3463**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					25907				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						3463			
		РАЗДЕЛ 4. БЛОК В/лист 4/										
		ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ 250мм										
25	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,6**		**28145,45** 5086,80	**676,74** 264,51	**16887** 3052	**406** 159	**13429**	**2922** 1585	**21394**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	2,43	1256,00		3052				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,0879							
25.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,102		48,00		5			
25.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,072		4658,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,072		1827,00		132			
25.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,01212		215,00		3			
25.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00162		1528,00		2			
25.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,00438		5278,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,00438		2183,00		10			
25.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0099		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0099		1528,00		15			
25.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,24	70,00				17		
25.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,00048	34278,00				16		
25.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,0012	51300,00				62		
25.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,00414	51300,00				212		
25.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,000276	31483,00				9		
25.14	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,00606	6931,00				42		
25.15	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000024	207992,00				5		
25.16	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00414	44541,00				184		
25.17	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02937	0,017622	27,00				0		
25.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,297	908,00				270		
25.19	**212-101-2003**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**0,609**	**20566,00**				**12525**		
25.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,222	392,00				87		
26	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,0115**		**22938,24** 21589,52	**1060,72** 371,11	**264** 248	**12** 4	**4**	**230** 39	**533**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,1941	1279,00		248				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,002							
26.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00046		35,00		0			
26.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,001955		5278,00		10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,001955		2183,00		4			
26.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,00851		219,00		2			
26.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,0345**	**96,00**				**3**		
27	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,001084**	**325908,00**	**--**	**353**	**--**	**353**	**--**	**381**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
28	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,010416**	**319930,00**	**--**	**3332**	**--**	**3332**	**--**	**3599**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**267**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**20836**	**418**	**17118**	**3152**	**25907**
								3300	**163**	**--**	**1919**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20836**				
	Материалы		Тенге					**13432**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3463**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3685**				
		Накладные расходы	Тенге					**3152**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1919**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3463**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**25907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3463**			
		РАЗДЕЛ 5. БЛОК Г/лист 5/										
		ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ 250мм										
29	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**0,8**	**28145,45**	**676,74**	**22516**	**542**	**17905**	**3896**	**28525**
		НР - 91%; СП - 8%				**5086,80**	**264,51**	**4069**	**212**		**2113**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	3,24	1256,00		4069				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,1172							
29.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,136		48,00		7			
29.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,096		4658,00		447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,096		1827,00		175			
29.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,01616		215,00		3			
29.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216		5171,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00216		1528,00		3			
29.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,00584		5278,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,00584		2183,00		13			
29.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0132		3199,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0132		1528,00		20			
29.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,32	70,00				22		
29.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,00064	34278,00				22		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,0016	51300,00				82		
29.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,00552	51300,00				283		
29.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,000368	31483,00				12		
29.14	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,00808	6931,00				56		
29.15	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000032	207992,00				7		
29.16	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00552	44541,00				246		
29.17	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02937	0,023496	27,00				1		
29.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,396	908,00				360		
29.19	**212-101-2003**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**0,812**	**20566,00**				**16700**		
29.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,296	392,00				116		
30	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,0148**		**22938,24**	**1060,72**	**339**	**15**	**4**	**296**	**686**
		НР - 91%; СП - 8%				**21589,52**	**371,11**	**320**	**5**		**51**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,2498	1279,00		320				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0025							
30.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000592		35,00		0			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,002516		5278,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,002516		2183,00		5			
30.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,010952		219,00		2			
30.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,0444**	**96,00**				**4**		
31	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,001408**		**325908,00**	**--**	**459**	**--**	**459**	**--**	**496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
32	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,013392**		**319930,00**	**--**	**4285**	**--**	**4285**	**--**	**4628**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**343**	
		ФУНДАМЕНТ ФОм 1										
33	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**0,9**		**23754,62**	**1248,15**	**21379**	**1123**	**19139**	**1271**	**24462**
		НР - 91%; СП - 8%				**1240,63**	**311,10**	**1117**	**280**		**1812**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	0,873	1279,00		1117				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,1814							
33.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,05247		48,00		3			
33.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,16812		6332,00		1065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,16812		1528,00		257			
33.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00243		5171,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00243		1528,00		4			
33.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,00441		5278,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,00441		2183,00		10			
33.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,00639		3199,00		20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,00639		1528,00		10			
33.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,00036	51300,00				18		
33.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00009	31483,00				3		
33.10	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,027	6931,00				187		
33.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	0,00657	27,00				0		
33.12	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0324	1358,00				44		
33.13	**212-101-2003**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,02**	**0,918**	**20566,00**				**18880**		
33.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,018	392,00				7		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**48978**	**1680**	**41792**	**5463**	**58797**
								5506	**497**	**--**	**4356**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**48978**				
	Материалы		Тенге					**37049**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6003**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4744**				
		Накладные расходы	Тенге					**5463**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4356**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**58797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6003**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**58797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6003**			
		РАЗДЕЛ 6. БЛОК А/лист 7/										
		ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ										
34	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**21,4**		**22603,01**	**1152,08**	**483704**	**24654**	**428109**	**33551**	**558636**
						1445,85	**277,03**	**30941**	**5928**		**41380**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	28,89	1071,00		30941				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,8798							
34.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,852		6332,00		24391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	3,852		1528,00		5886			
34.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	10,272		17,00		175			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,02782		3199,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,02782		1528,00		43			
34.6	**212-101-1701**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**21,828**	**17914,00**				**391027**		
34.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	5,35	6931,00				37081		
34.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0428	27,00				1		
35	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**17,93811**		**22716,26**	**1437,56**	**407487**	**25787**	**5167**	**349772**	**817840**
						20990,70	**436,60**	**376533**	**7832**		**60581**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	267,9954	1405,00		376533				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	3,5876							
35.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,717524		35,00		25			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	3,587622		5278,00		18935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	3,587622		2183,00		7832			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	17,956048		219,00		3932			
35.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	14,691312		197,00		2894			
35.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**53,81433**	**96,00**				**5166**		
36	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,15876	325908,00	--	51741	--	51741	--	55880
		СП - 8%				--	--	--	--		4139	
37	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т		3,94972	321303,00	--	1269057	--	1269057	--	1370582
		СП - 8%				--	--	--	--		101525	
38	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,08924	319930,00	--	28551	--	28551	--	30835
		СП - 8%				--	--	--	--		2284	
39	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		13,74039	307964,00	--	4231545	--	4231545	--	4570069
		СП - 8%				--	--	--	--		338524	
40	1106-0101-0121 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство	м3		110,2	32906,04	1909,82	3626246	210463	3027548	395467	4343450
		НР - 91%; СП - 8%				3523,00	420,55	388235	46345		321737	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,6	286,52	1355,00		388235				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	29,754							
40.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1547	17,04794		48,00		818			
40.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2368	26,09536		6332,00		165236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2368	26,09536		1528,00		39874			
40.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	136,38352		215,00		29322			
40.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,29754		5171,00		1539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,29754		1528,00		455			
40.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	1,34444		5278,00		7096			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,34444		2183,00		2935			
40.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0183	2,01666		3199,00		6451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0183	2,01666		1528,00		3081			
40.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,269	29,6438	70,00				2075		
40.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	0,1102	51300,00				5653		
40.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	0,28652	51300,00				14698		
40.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00014	0,015428	31483,00				486		
40.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	6,612	6931,00				45828		
40.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,14326	211214,00				30259		
40.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00181	0,199462	27,00				5		
40.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,203	22,3706	908,00				20313		
40.17	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**111,853**	**25622,00**				**2865898**		
40.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,98	107,996	392,00				42334		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**837,5**		**913,70**	**20,38**	**765224**	**17068**	**480943**	**250891**	**1097404**
		НР - 93%; СП - 8%				**319,06**	**3,06**	**267213**	**2563**		**81289**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	177,55	1505,00		267213				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,675							
41.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	16,33125		717,00		11710			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,675		3199,00		5358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,675		1528,00		2559			
41.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,134**	**163415,00**				**21898**		
41.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,201**	**53822,00**				**10818**		
41.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**2010**	**223,00**				**448230**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**10863555**	**277972**	**9522661**	**1029681**	**12844696**
								1062922	**62668**	**--**	**951459**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10863555**				
	Материалы		Тенге					**3941767**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1125590**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5580894**				
		Накладные расходы	Тенге					**1029681**				
		Сметная прибыль	Тенге					**951459**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12844695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									802
		Сметная заработная плата	Тенге						**1125590**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**12844695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									802
		Сметная заработная плата	Тенге						**1125590**			
		Сметная заработная плата	Тенге						**1125590**			

РАЗДЕЛ 7. БЛОК Б/лист 9/

ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ

42	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**28,9**		**22603,01**	**1152,08**	**653227**	**33295**	**578147**	**45310**	**754420**
		НР - 91%; СП - 8%				**1445,85**	**277,03**	**41785**	**8006**		**55883**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	39,015	1071,00		41785				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	5,2396							
42.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	5,202		6332,00		32939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	5,202		1528,00		7949			
42.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	13,872		17,00		236			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,03757		3199,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,03757		1528,00		57			
42.6	**212-101-1701**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**29,478**	**17914,00**				**528069**		
42.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7,225	6931,00				50076		
42.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0578	27,00				2		
43	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**17,83875**		**22716,26**	**1437,56**	**405230**	**25644**	**5138**	**347835**	**813310**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**374448**	**7788**		**60245**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	266,5109	1405,00		374448				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	3,5677							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,71355		35,00		25			
43.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	3,56775		5278,00		18831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	3,56775		2183,00		7788			
43.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	17,856589		219,00		3911			
43.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	14,609936		197,00		2878			
43.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**53,51625**	**96,00**				**5138**		
44	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,20184	325908,00	--	65781	--	65781	--	71044
		СП - 8%				--	--	--	--		5263	
45	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т		3,45958	321303,00	--	1111573	--	1111573	--	1200499
		СП - 8%				--	--	--	--		88926	
46	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		14,17733	307964,00	--	4366107	--	4366107	--	4715396
		СП - 8%				--	--	--	--		349289	
47	1106-0101-0121 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство	м3		130,4	32906,04	1909,82	4290948	249041	3582508	467957	5139618
		НР - 91%; СП - 8%				3523,00	420,55	459399	54840		380712	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,6	339,04	1355,00		459399				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	35,208							
47.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1547	20,17288		48,00		968			
47.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2368	30,87872		6332,00		195524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2368	30,87872		1528,00		47183			
47.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	161,38304		215,00		34697			
47.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,35208		5171,00		1821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,35208		1528,00		538			
47.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	1,59088		5278,00		8397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,59088		2183,00		3473			
47.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0183	2,38632		3199,00		7634			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0183	2,38632		1528,00		3646			
47.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,269	35,0776	70,00				2455		
47.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	0,1304	51300,00				6690		
47.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	0,33904	51300,00				17393		
47.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00014	0,018256	31483,00				575		
47.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7,824	6931,00				54228		
47.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,16952	211214,00				35805		
47.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00181	0,236024	27,00				6		
47.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,203	26,4712	908,00				24036		
47.17	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**132,356**	**25622,00**				**3391225**		
47.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,98	127,792	392,00				50094		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	1024,9		913,70	20,38	936451	20887	588559	307031	1342960
		НР - 93%; СП - 8%				319,06	3,06	327005	3136		99479	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	217,2788	1505,00		327005				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	2,0498							
48.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	19,98555		717,00		14330			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,0498		3199,00		6557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,0498		1528,00		3132			
48.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,163984**	**163415,00**				**26797**		
48.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,245976**	**53822,00**				**13239**		
48.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**2459,76**	**223,00**				**548526**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					11829317	328867	10297813	1168133	14037247
								1202637	73770	--	1039797	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11829317				
	Материалы		Тенге					4754352				
	Всего заработная плата		Тенге						1276407			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5543461				
		Накладные расходы	Тенге					1168133				
		Сметная прибыль	Тенге					1039797				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14037247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									908
		Сметная заработная плата	Тенге						1276407			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					14037247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									908
		Сметная заработная плата	Тенге						1276407			
		Сметная заработная плата	Тенге						1276407			

РАЗДЕЛ 8. БЛОК В/лист 11/

ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ

49	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	18,2		22603,01	1152,08	411375	20968	364093	28534	475102
		НР - 91%; СП - 8%				1445,85	277,03	26314	5042		35193	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	24,57	1071,00		26314				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,2997							
49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,276		6332,00		20744			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	3,276		1528,00		5006			
49.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,736		17,00		149			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,02366		3199,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,02366		1528,00		36			
49.6	**212-101-1701**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**18,564**	**17914,00**				**332555**		
49.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,55	6931,00				31536		
49.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0364	27,00				1		
50	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	14,35009		22716,26	1437,56	325980	20629	4133	279810	654253
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	301218	6265		48463	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	214,3903	1405,00		301218				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	2,87							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,574004		35,00		20			
50.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	2,870018		5278,00		15148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2,870018		2183,00		6265			
50.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	14,36444		219,00		3146			
50.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	11,752724		197,00		2315			
50.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**43,05027**	**96,00**				**4133**		
51	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,16524	325908,00	--	53853	--	53853	--	58161
		СП - 8%				--	--	--	--		4308	
52	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т		2,86816	321303,00	--	921548	--	921548	--	995272
		СП - 8%				--	--	--	--		73724	
53	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		1,0812	319930,00	--	345908	--	345908	--	373581
		СП - 8%				--	--	--	--		27673	
54	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		10,23549	307964,00	--	3152162	--	3152162	--	3404335
		СП - 8%				--	--	--	--		252173	
55	1106-0101-0121 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство	м3		94,2	32906,04	1909,82	3099749	179905	2587977	338049	3712822
		НР - 91%; СП - 8%				3523,00	420,55	331867	39616		275024	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,6	244,92	1355,00		331867				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	25,434							
55.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1547	14,57274		48,00		699			
55.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2368	22,30656		6332,00		141245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2368	22,30656		1528,00		34084			
55.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	116,58192		215,00		25065			
55.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,25434		5171,00		1315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,25434		1528,00		389			
55.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	1,14924		5278,00		6066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,14924		2183,00		2509			
55.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0183	1,72386		3199,00		5515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0183	1,72386		1528,00		2634			
55.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,269	25,3398	70,00				1774		
55.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	0,0942	51300,00				4832		
55.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	0,24492	51300,00				12564		
55.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00014	0,013188	31483,00				415		
55.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	5,652	6931,00				39174		
55.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,12246	211214,00				25865		
55.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00181	0,170502	27,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,203	19,1226	908,00				17363		
55.17	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**95,613**	**25622,00**				**2449796**		
55.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,98	92,316	392,00				36188		
56	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**680,6**		**913,70**	**20,38**	**621864**	**13871**	**390841**	**203888**	**891813**
		НР - 93%; СП - 8%				**319,06**	**3,06**	**217152**	**2083**		**66060**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	144,2872	1505,00		217152				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,3612							
56.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	13,2717		717,00		9516			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,3612		3199,00		4354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,3612		1528,00		2080			
56.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,108896**	**163415,00**				**17795**		
56.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,163344**	**53822,00**				**8792**		
56.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**1633,44**	**223,00**				**364257**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			**Тенге**					**8932439**	**235373**	**7820515**	**850281**	**10565339**
								876551	**53006**	**--**	**782618**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**8932439**				
Материалы			Тенге					**3347043**				
Всего заработная плата			Тенге						**929557**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**4473471**				
		Накладные расходы	Тенге					**850281**				
		Сметная прибыль	Тенге					**782618**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**10565338**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									660
		Сметная заработная плата	Тенге						**929557**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**10565338**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									660
		Сметная заработная плата	Тенге						**929557**			
РАЗДЕЛ 9. БЛОК Г/лист 13/												
ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ												
57	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**19,7**		**22603,01**	**1152,08**	**445279**	**22695**	**394101**	**30886**	**514258**
		НР - 91%; СП - 8%				**1445,85**	**277,03**	**28483**	**5457**		**38093**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	26,595	1071,00		28483				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,5716							
57.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,546		6332,00		22453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	3,546		1528,00		5418			
57.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	9,456		17,00		161			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,02561		3199,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,02561		1528,00		39			
57.6	**212-101-1701**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**20,094**	**17914,00**				**359964**		
57.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,925	6931,00				34135		
57.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0394	27,00				1		
58	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,91957**		**22716,26**	**1437,56**	**66322**	**4197**	**841**	**56928**	**133110**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	61284	1275		9860	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	43,6184	1405,00		61284				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,5839							
58.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,116783		35,00		4			
58.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,583914		5278,00		3082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,583914		2183,00		1275			
58.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,92249		219,00		640			
58.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,391128		197,00		471			
58.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**8,75871**	**96,00**				**841**		
59	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,14052	325908,00	--	45797	--	45797	--	49461
		СП - 8%				--	--	--	--		3664	
60	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т		2,91957	321303,00	--	938067	--	938067	--	1013112
		СП - 8%				--	--	--	--		75045	
61	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		1,10664	319930,00	--	354047	--	354047	--	382371
		СП - 8%				--	--	--	--		28324	
62	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		7,78894	307964,00	--	2398713	--	2398713	--	2590610
		СП - 8%				--	--	--	--		191897	
63	1106-0101-0121 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство	м3		101,2	32906,04	1909,82	3330091	193274	2780289	363169	3988721
		НР - 91%; СП - 8%				3523,00	420,55	356528	42560		295461	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,6	263,12	1355,00		356528				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	27,324							
63.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1547	15,65564		48,00		751			
63.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2368	23,96416		6332,00		151741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2368	23,96416		1528,00		36617			
63.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	125,24512		215,00		26928			
63.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,27324		5171,00		1413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,27324		1528,00		418			
63.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	1,23464		5278,00		6516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,23464		2183,00		2695			
63.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0183	1,85196		3199,00		5924			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0183	1,85196		1528,00		2830			
63.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,269	27,2228	70,00				1906		
63.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	0,1012	51300,00				5192		
63.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	0,26312	51300,00				13498		
63.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00014	0,014168	31483,00				446		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	6,072	6931,00				42085		
63.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,13156	211214,00				27787		
63.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00181	0,183172	27,00				5		
63.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,203	20,5436	908,00				18654		
63.17	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**102,718**	**25622,00**				**2631841**		
63.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,98	99,176	392,00				38877		
64	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**736,54**		**913,70**	**20,38**	**672977**	**15011**	**422966**	**220646**	**965113**
		НР - 93%; СП - 8%				**319,06**	**3,06**	**235000**	**2254**		**71490**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	156,1465	1505,00		235000				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,4731							
64.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	14,36253		717,00		10298			
64.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,47308		3199,00		4712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,47308		1528,00		2251			
64.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,117846**	**163415,00**				**19258**		
64.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,17677**	**53822,00**				**9514**		
64.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**1767,696**	**223,00**				**394196**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			**Тенге**					**8251293**	**235177**	**7334821**	**671629**	**9636756**
								681295	**51546**	**--**	**713834**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**8251293**				
Материалы			Тенге					**3598196**				
Всего заработная плата			Тенге						**732841**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**3736624**				
		Накладные расходы	Тенге					**671629**				
		Сметная прибыль	Тенге					**713834**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**9636756**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									523
		Сметная заработная плата	Тенге						**732841**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**9636756**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**523**
		Сметная заработная плата	Тенге						**732841**			

РАЗДЕЛ 10. БЛОК А/лист 19/

УЗЛЫ 1-8

65	**1107-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	**5,1256**		**312194,39**	**14340,63**	**1600184**	**73504**	**91563**	**1703326**	**3567791**
		НР - 118%; СП - 8%				**279990,00**	**1634,96**	**1435117**	**8380**		**264281**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	871,352	1647,00		1435117				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	5,4844							
65.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	260,277968		215,00		55960			
65.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	5,484392		3199,00		17545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	5,484392		1528,00		8380			
65.5	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,410048	223297,00				91562		
66	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**4,10632**		**325908,00**	**--**	**1338283**	**--**	**1338283**	**--**	**1445346**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107063**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	1,01928		307964,00	--	313902	--	313902	--	339014
		СП - 8%				--	--	--	--		25112	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					3252369	73504	1743748	1703326	5352151
								1435117	8380	--	396456	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3252369				
	Материалы		Тенге					91562				
	Всего заработная плата		Тенге						1443497			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1652185				
		Накладные расходы	Тенге					1703326				
		Сметная прибыль	Тенге					396456				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5352151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									876
		Сметная заработная плата	Тенге						1443497			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					5352151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									876
		Сметная заработная плата	Тенге						1443497			
		РАЗДЕЛ 11. БЛОК Б/лист 21/										
		УЗЛЫ 1-9										
68	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	6,36716		312194,39	14340,63	1987792	91309	113742	2115918	4432007
		НР - 118%; СП - 8%				279990,00	1634,96	1782741	10410		328297	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	1082,4172	1647,00		1782741				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	6,8129							
68.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	323,324385		215,00		69515			
68.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	6,812861		3199,00		21794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	6,812861		1528,00		10410			
68.5	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,509373	223297,00				113741		
69	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	5,08076		325908,00	--	1655860	--	1655860	--	1788329
		СП - 8%				--	--	--	--		132469	
70	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	1,2864		307964,00	--	396165	--	396165	--	427858
		СП - 8%				--	--	--	--		31693	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					4039817	91309	2165767	2115918	6648194
								1782741	10410	--	492459	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4039817				
	Материалы		Тенге					113741				
	Всего заработная плата		Тенге						1793151			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2052025				
		Накладные расходы	Тенге					2115918				
		Сметная прибыль	Тенге					492459				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6648194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1089
		Сметная заработная плата	Тенге						1793151			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					6648194				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1089
		Сметная заработная плата	Тенге						1793151			
		РАЗДЕЛ 12. БЛОК В/лист 23/										
		УЗЛЫ 1-4,6,7,8										
71	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	т стальных элементов	5,30262		312194,39	14340,63	1655448	76043	94724	1762153	3691009
		НР - 118%; СП - 8%				279990,00	1634,96	1484681	8670		273408	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	901,4454	1647,00		1484681				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	5,6738							
71.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	269,267044		215,00		57892			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	5,673803		3199,00		18150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	5,673803		1528,00		8670			
71.5	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,42421	223297,00				94725		
72	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	4,28832		325908,00	--	1397598	--	1397598	--	1509406
		СП - 8%				--	--	--	--		111808	
73	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	1,0143		307964,00	--	312368	--	312368	--	337357
		СП - 8%				--	--	--	--		24989	
74	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Накладки арматурные стыковые. Установка на отверстиями/лист 22/**	т стальных элементов	0,0885		312194,39	14340,63	27629	1269	1581	29410	61602
		НР - 118%; СП - 8%				279990,00	1634,96	24779	145		4563	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	15,045	1647,00		24779				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,0947							
74.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	4,49403		215,00		966			
74.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,094695		3199,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,094695		1528,00		145			
74.5	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00708	223297,00				1581		
75	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,0885		307964,00	--	27255	--	27255	--	29435
		СП - 8%				--	--	--	--		2180	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					3420298	77312	1833526	1791563	5628809
								1509460	8815	--	416948	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3420298				
	Материалы		Тенге					96306				
	Всего заработная плата		Тенге						1518275			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1737221				
		Накладные расходы	Тенге					1791563				
		Сметная прибыль	Тенге					416948				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5628809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									922
		Сметная заработная плата	Тенге						1518275			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					5628809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									922
		Сметная заработная плата	Тенге						1518275			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 13. БЛОК Г/лист 25/										
		УЗЛЫ 1-4,6,7,9										
76	**1107-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	**4,10344**		**312194,39**	**14340,63**	**1281071**	**58846**	**73303**	**1363645**	**2856293**
		НР - 118%; СП - 8%				**279990,00**	**1634,96**	**1148922**	**6709**		**211577**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	697,5848	1647,00		1148922				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	4,3907							
76.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	208,372683		215,00		44800			
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	4,390681		3199,00		14046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	4,390681		1528,00		6709			
76.5	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,328275	223297,00				73303		
77	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**3,20296**		**325908,00**	**--**	**1043870**	**--**	**1043870**	**--**	**1127380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83510**	
78	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,90048**		**307964,00**	**--**	**277315**	**--**	**277315**	**--**	**299500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22185**	
79	**1107-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Накладки арматурные стыковые. Установка на отверстиями/лист 24/**	**т стальных элементов**	**0,0515**		**312194,39**	**14340,63**	**16078**	**738**	**921**	**17114**	**35848**
		НР - 118%; СП - 8%				**279990,00**	**1634,96**	**14419**	**84**		**2655**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	8,755	1647,00		14419				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,0551							
79.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	2,61517		215,00		562			
79.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,055105		3199,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,055105		1528,00		84			
79.5	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00412	223297,00				920		
80	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0515**		**307964,00**	**--**	**15860**	**--**	**15860**	**--**	**17129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1269**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**2634194**	**59584**	**1411269**	**1380759**	**4336150**
								1163341	**6793**	**--**	**321196**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2634194**				
		Материалы	Тенге					**74223**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1170134**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1337045**				
		Накладные расходы	Тенге					**1380759**				
		Сметная прибыль	Тенге					**321196**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4336149**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**711**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1170134**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**4336149**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**711**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1170134**			
		РАЗДЕЛ 14. БЛОК А										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛИФТОВАЯ ШАХТА/МОНОЛИТНАЯ СТЕНА листы 40-41,46/										
81	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим. ТЧ 06 табл.4 п.3.8 Кзтр=0,92, Кэм=0,98**	**Опалубка объемно-переставная (лифтовой шахты) бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 27 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,92 и к времени эксплуатации машин - 0,98** *НР - 91%; СП - 8%*	**м2 конструкций**	**451,08**		**3048,45** **1931,23**	**598,42** **213,93**	**1375094** **871138**	**269936** **96500**	**234020**	**880550** **180451**	**2436096**
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,8032	813,3875	1071,00		871138				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12152	54,8062							
81.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0392	17,682336		6332,00		111965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	17,682336		1528,00		27019			
81.4	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0392	17,682336		3128,00		55310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	17,682336		1528,00		27019			
81.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04312	19,45057		5278,00		102660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04312	19,45057		2183,00		42461			
81.6	**215-204-0303**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,004**	**1,80432**	**51300,00**				**92562**		
81.7	**217-108-0101**	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**0,8**	**360,864**	**392,00**				**141459**		
82	**1106-1701-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.8 Кзтр=0,92, Кэм=0,98**	**Стены. Установка арматуры. При высоте зданий 27 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,92 и к времени эксплуатации машин - 0,98** *НР - 91%; СП - 8%*	**т арматуры**	**3,8842**		**34436,61** **31071,71**	**2916,90** **836,44**	**133759** **120689**	**11330** **3249**	**1740**	**112783** **19723**	**266266**
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	23,828	92,5527	1304,00		120689				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5096	1,9794							
82.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,294	1,141955		6332,00		7231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,294	1,141955		1528,00		1745			
82.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0882	0,342586		7344,00		2516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0882	0,342586		2183,00		748			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1274	0,494847		3199,00		1583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1274	0,494847		1528,00		756			
82.6	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**4**	**15,5368**	**112,00**				**1740**		
83	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,0717**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**23368** **--**	**--** **--**	**23368**	**--** **1869**	**25237**
84	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**3,8125**		**319930,00** **--**	**--** **--**	**1219733** **--**	**--** **--**	**1219733**	**--** **97579**	**1317312**
85	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,0336**		**1031797,49** **278190,00**	**1463,49** **648,33**	**34668** **9347**	**49** **22**	**25272**	**8526** **3456**	**46649**
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	6,6528	1405,00		9347				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0121							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00504		5278,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00504		2183,00		11			
85.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,007056		3199,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,007056		1528,00		11			
85.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0336**	**752144,00**				**25272**		
86	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,23852**		**835097,49**	**1463,49**	**199187**	**349**	**179401**	**17828**	**234377**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**19437**	**155**		**17361**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	13,8342	1405,00		19437				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0859							
86.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,035778		5278,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,035778		2183,00		78			
86.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,050089		3199,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,050089		1528,00		77			
86.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,23852**	**752144,00**				**179401**		
87	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**8,1636**		**97,80**	**2,71**	**798**	**23**	**357**	**290**	**1175**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**418**	**3**		**87**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2408	1735,00		418				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016							
87.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000816		29,00		0			
87.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000816		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000816		1528,00		1			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000816		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000816		1528,00		1			
87.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,091432		167,00		15			
87.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000122	287630,00				35		
87.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000735**	**439993,00**				**323**		
88	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**8,1636**		**165,84**	**3,85**	**1354**	**31**	**834**	**341**	**1830**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**489**	**5**		**136**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3478	1405,00		489				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0033							
88.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001633		29,00		0			
88.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001633		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001633		1528,00		3			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001633		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001633		1528,00		3			
88.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,106127		167,00		18			
88.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000229	379074,00				87		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001469**	**508438,00**				**747**		
89	**1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.8 Кзтр=0,92, Кэм=0,98**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 27 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,92 и к времени эксплуатации машин - 0,98**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**	**38,3**		**1275,19**	**800,45**	**48840**	**30657**	**723**	**22569**	**77122**
		НР - 91%; СП - 8%				**455,88**	**191,67**	**17460**	**7341**		**5713**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3496	13,3897	1304,00		17460				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12544	4,8028							
89.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12838	4,916954		48,00		236			
89.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12544	4,804352		6332,00		30421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12544	4,804352		1528,00		7341			
89.5	**261-107-0335**	**Масло антраценовое ГОСТ 11126-88**	**т**	**0,00042**	**0,016086**	**44896,00**				**722**		
		Подраздел 1. МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №1-1 по №17-1/листы 42-46/										
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №1-1										
90	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**10,7**		**35748,73**	**2014,70**	**382511**	**21558**	**293691**	**65860**	**484241**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**67262**	**5112**		**35870**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	50,611	1329,00		67262				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	3,2806							
90.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	3,01098		48,00		145			
90.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	2,87723		6332,00		18219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	2,87723		1528,00		4396			
90.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	7,13048		215,00		1533			
90.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02889		5171,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02889		1528,00		44			
90.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,15087		5278,00		796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,15087		2183,00		329			
90.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,22363		3199,00		715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,22363		1528,00		342			
90.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00749	34278,00				257		
90.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,09309	51300,00				4776		
90.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,002354	31483,00				74		
90.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00535	647579,00				3465		
90.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00856	211214,00				1808		
90.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,007169	27,00				0		
90.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	4,494	908,00				4081		
90.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**10,8605**	**25622,00**				**278268**		
90.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	2,461	392,00				965		
91	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01589**		**325908,00**	**--**	**5179**	**--**	**5179**	**--**	**5593**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**414**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02773		319930,00	--	8872	--	8872	--	9582
		СП - 8%				--	--	--	--		710	
93	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,33979		307964,00	--	104643	--	104643	--	113014
		СП - 8%				--	--	--	--		8371	
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №2-1										
94	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	44,9		35748,73	2014,70	1605118	90460	1232409	276366	2032002
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	282249	21450		150519	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	212,377	1329,00		282249				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	13,7663							
94.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	12,63486		48,00		606			
94.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	12,07361		6332,00		76450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	12,07361		1528,00		18448			
94.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	29,92136		215,00		6433			
94.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,12123		5171,00		627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,12123		1528,00		185			
94.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,63309		5278,00		3341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,63309		2183,00		1382			
94.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,93841		3199,00		3002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,93841		1528,00		1434			
94.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,03143	34278,00				1077		
94.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,39063	51300,00				20039		
94.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,009878	31483,00				311		
94.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,02245	647579,00				14538		
94.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,03592	211214,00				7587		
94.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,030083	27,00				1		
94.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	18,858	908,00				17123		
94.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**45,5735**	**25622,00**				**1167684**		
94.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	10,327	392,00				4048		
95	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0803		325908,00	--	26170	--	26170	--	28264
		СП - 8%				--	--	--	--		2094	
96	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2953		319930,00	--	94475	--	94475	--	102033
		СП - 8%				--	--	--	--		7558	
97	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,39981		307964,00	--	739055	--	739055	--	798179
		СП - 8%				--	--	--	--		59124	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №3-1										
98	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**23,8**		**35748,73**	**2014,70**	**850820**	**47950**	**653259**	**146492**	**1077097**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**149611**	**11370**		**79785**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	112,574	1329,00		149611				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	7,2971							
98.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	6,69732		48,00		321			
98.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	6,39982		6332,00		40524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	6,39982		1528,00		9779			
98.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	15,86032		215,00		3410			
98.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06426		5171,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06426		1528,00		98			
98.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,33558		5278,00		1771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,33558		2183,00		733			
98.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,49742		3199,00		1591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,49742		1528,00		760			
98.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,01666	34278,00				571		
98.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,20706	51300,00				10622		
98.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,005236	31483,00				165		
98.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0119	647579,00				7706		
98.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,01904	211214,00				4022		
98.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,015946	27,00				0		
98.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	9,996	908,00				9076		
98.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**24,157**	**25622,00**				**618951**		
98.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	5,474	392,00				2146		
99	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05205**		**325908,00**	**--**	**16964**	**--**	**16964**	**--**	**18321**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1357**	
100	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03704**		**319930,00**	**--**	**11850**	**--**	**11850**	**--**	**12798**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**948**	
101	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,16884**		**307964,00**	**--**	**667925**	**--**	**667925**	**--**	**721359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53434**	
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №4-1										
102	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**25,3**		**35748,73**	**2014,70**	**904443**	**50972**	**694431**	**155725**	**1144981**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**159040**	**12086**		**84813**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	119,669	1329,00		159040				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	7,757							
102.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	7,11942		48,00		342			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	6,80317		6332,00		43078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	6,80317		1528,00		10395			
102.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	16,85992		215,00		3625			
102.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06831		5171,00		353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06831		1528,00		104			
102.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,35673		5278,00		1883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,35673		2183,00		779			
102.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,52877		3199,00		1692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,52877		1528,00		808			
102.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,01771	34278,00				607		
102.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,22011	51300,00				11292		
102.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,005566	31483,00				175		
102.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,01265	647579,00				8192		
102.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,02024	211214,00				4275		
102.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,016951	27,00				0		
102.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	10,626	908,00				9648		
102.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**25,6795**	**25622,00**				**657960**		
102.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	5,819	392,00				2281		
103	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,04458		325908,00 --	-- --	14529 --	-- --	14529	-- 1162	15691
104	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,18519		319930,00 --	-- --	59248 --	-- --	59248	-- 4740	63988
105	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм *СП - 8%*	т	1,22382		307964,00 --	-- --	376893 --	-- --	376893	-- 30151	407044
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №5-1										
106	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	25,2		35748,73 6286,17	2014,70 477,72	900868 158411	50771 12039	691686	155110 84478	1140456
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	119,196	1329,00		158411				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	7,7263							
106.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	7,09128		48,00		340			
106.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	6,77628		6332,00		42907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	6,77628		1528,00		10354			
106.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	16,79328		215,00		3611			
106.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06804		5171,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06804		1528,00		104			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,35532		5278,00		1875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,35532		2183,00		776			
106.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,52668		3199,00		1685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,52668		1528,00		805			
106.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,01764	34278,00				605		
106.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,21924	51300,00				11247		
106.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,005544	31483,00				175		
106.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0126	647579,00				8159		
106.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,02016	211214,00				4258		
106.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,016884	27,00				0		
106.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	10,584	908,00				9610		
106.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**25,578**	**25622,00**				**655360**		
106.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	5,796	392,00				2272		
107	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04154**		**325908,00**	**--**	**13538**	**--**	**13538**	**--**	**14621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1083**	
108	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03051**		**319930,00**	**--**	**9761**	**--**	**9761**	**--**	**10542**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**781**	
109	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,15483**		**307964,00**	**--**	**355646**	**--**	**355646**	**--**	**384098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28452**	
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №6-1										
110	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**30,6**		**35748,73**	**2014,70**	**1093911**	**61650**	**839904**	**188347**	**1384839**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**192357**	**14618**		**102581**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	144,738	1329,00		192357				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	9,382							
110.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	8,61084		48,00		413			
110.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	8,22834		6332,00		52102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	8,22834		1528,00		12573			
110.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	20,39184		215,00		4384			
110.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,08262		5171,00		427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,08262		1528,00		126			
110.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,43146		5278,00		2277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,43146		2183,00		942			
110.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,63954		3199,00		2046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,63954		1528,00		977			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,02142	34278,00				734		
110.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,26622	51300,00				13657		
110.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,006732	31483,00				212		
110.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0153	647579,00				9908		
110.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,02448	211214,00				5171		
110.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,020502	27,00				1		
110.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	12,852	908,00				11670		
110.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**31,059**	**25622,00**				**795794**		
110.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	7,038	392,00				2759		
111	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05531		325908,00	--	18026	--	18026	--	19468
		СП - 8%				--	--	--	--		1442	
112	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0387		319930,00	--	12381	--	12381	--	13372
		СП - 8%				--	--	--	--		991	
113	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,19151		307964,00	--	674906	--	674906	--	728898
		СП - 8%				--	--	--	--		53992	
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №7-1										
114	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	8,92		35748,73	2014,70	318879	17971	244835	54904	403685
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	56073	4261		29903	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	42,1916	1329,00		56073				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	2,7349							
114.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	2,510088		48,00		120			
114.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	2,398588		6332,00		15188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	2,398588		1528,00		3665			
114.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	5,944288		215,00		1278			
114.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,024084		5171,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,024084		1528,00		37			
114.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,125772		5278,00		664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,125772		2183,00		275			
114.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,186428		3199,00		596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,186428		1528,00		285			
114.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,006244	34278,00				214		
114.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,077604	51300,00				3981		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,001962	31483,00				62		
114.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00446	647579,00				2888		
114.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,007136	211214,00				1507		
114.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,005976	27,00				0		
114.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	3,7464	908,00				3402		
114.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**9,0538**	**25622,00**				**231976**		
114.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	2,0516	392,00				804		
115	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01849		325908,00	--	6026	--	6026	--	6508
		СП - 8%				--	--	--	--		482	
116	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03851		319930,00	--	12321	--	12321	--	13307
		СП - 8%				--	--	--	--		986	
117	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,89032		307964,00	--	274187	--	274187	--	296122
		СП - 8%				--	--	--	--		21935	
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №8-1										
118	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	10		35748,73	2014,70	357487	20147	274478	61551	452561
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	62862	4777		33523	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	47,3	1329,00		62862				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	3,066							
118.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	2,814		48,00		135			
118.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	2,689		6332,00		17027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	2,689		1528,00		4109			
118.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	6,664		215,00		1433			
118.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027		5171,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027		1528,00		41			
118.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,141		5278,00		744			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,141		2183,00		308			
118.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,209		3199,00		669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,209		1528,00		319			
118.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,007	34278,00				240		
118.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,087	51300,00				4463		
118.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,0022	31483,00				69		
118.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,005	647579,00				3238		
118.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,008	211214,00				1690		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,0067	27,00				0		
118.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	4,2	908,00				3814		
118.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**10,15**	**25622,00**				**260063**		
118.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	2,3	392,00				902		
119	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,02485	325908,00	--	8099	--	8099	--	8747
		СП - 8%				--	--	--	--		648	
120	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,01745	319930,00	--	5583	--	5583	--	6030
		СП - 8%				--	--	--	--		447	
121	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		0,6074	307964,00	--	187057	--	187057	--	202022
		СП - 8%				--	--	--	--		14965	
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №9-1										
122	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3		2,9	35748,73	2014,70	103671	5842	79599	17850	131243
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	18230	1385		9722	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	13,717	1329,00		18230				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	0,8891							
122.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	0,81606		48,00		39			
122.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	0,77981		6332,00		4938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	0,77981		1528,00		1192			
122.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	1,93256		215,00		416			
122.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00783		5171,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00783		1528,00		12			
122.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,04089		5278,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,04089		2183,00		89			
122.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,06061		3199,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,06061		1528,00		93			
122.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00203	34278,00				70		
122.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,02523	51300,00				1294		
122.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,000638	31483,00				20		
122.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00145	647579,00				939		
122.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00232	211214,00				490		
122.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,001943	27,00				0		
122.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	1,218	908,00				1106		
122.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**2,9435**	**25622,00**				**75418**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
122.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,667	392,00				261		
123	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,01683		325908,00	--	5485	--	5485	--	5924
		СП - 8%				--	--	--	--		439	
124	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,02384		319930,00	--	7627	--	7627	--	8237
		СП - 8%				--	--	--	--		610	
125	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,35815		307964,00	--	110297	--	110297	--	119121
		СП - 8%				--	--	--	--		8824	
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №10-1										
126	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	м3	3,8		35748,73	2014,70	135845	7656	104302	23390	171973
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	23887	1815		12739	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	17,974	1329,00		23887				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	1,1651							
126.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	1,06932		48,00		51			
126.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	1,02182		6332,00		6470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	1,02182		1528,00		1561			
126.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	2,53232		215,00		544			
126.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01026		5171,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01026		1528,00		16			
126.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,05358		5278,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,05358		2183,00		117			
126.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,07942		3199,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,07942		1528,00		121			
126.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00266	34278,00				91		
126.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,03306	51300,00				1696		
126.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,000836	31483,00				26		
126.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0019	647579,00				1230		
126.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00304	211214,00				642		
126.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,002546	27,00				0		
126.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	1,596	908,00				1449		
126.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**3,857**	**25622,00**				**98824**		
126.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,874	392,00				343		
127	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00872		325908,00	--	2842	--	2842	--	3069
		СП - 8%				--	--	--	--		227	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00752		319930,00	--	2406	--	2406	--	2598
		СП - 8%				--	--	--	--		192	
129	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,27893		307964,00	--	85900	--	85900	--	92772
		СП - 8%				--	--	--	--		6872	
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №11-1										
130	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	м3	5,2		35748,73	2014,70	185893	10476	142729	32007	235332
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	32688	2484		17432	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	24,596	1329,00		32688				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	1,5943							
130.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	1,46328		48,00		70			
130.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	1,39828		6332,00		8854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	1,39828		1528,00		2137			
130.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	3,46528		215,00		745			
130.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01404		5171,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01404		1528,00		21			
130.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,07332		5278,00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,07332		2183,00		160			
130.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,10868		3199,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,10868		1528,00		166			
130.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00364	34278,00				125		
130.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,04524	51300,00				2321		
130.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,001144	31483,00				36		
130.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0026	647579,00				1684		
130.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00416	211214,00				879		
130.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,003484	27,00				0		
130.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	2,184	908,00				1983		
130.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**5,278**	**25622,00**				**135233**		
130.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	1,196	392,00				469		
131	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,01233		325908,00	--	4018	--	4018	--	4339
		СП - 8%				--	--	--	--		321	
132	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,02396		319930,00	--	7666	--	7666	--	8279
		СП - 8%				--	--	--	--		613	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,54456		307964,00	--	167705	--	167705	--	181121
		СП - 8%				--	--	--	--		13416	
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №12-1										
134	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	м3	1		35748,73	2014,70	35749	2015	27448	6155	45256
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	6286	478		3352	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	4,73	1329,00		6286				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	0,3066							
134.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	0,2814		48,00		14			
134.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	0,2689		6332,00		1703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	0,2689		1528,00		411			
134.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	0,6664		215,00		143			
134.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027		5171,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027		1528,00		4			
134.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,0141		5278,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,0141		2183,00		31			
134.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,0209		3199,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,0209		1528,00		32			
134.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,0007	34278,00				24		
134.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,0087	51300,00				446		
134.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,00022	31483,00				7		
134.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0005	647579,00				324		
134.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0008	211214,00				169		
134.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,00067	27,00				0		
134.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	0,42	908,00				381		
134.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**1,015**	**25622,00**				**26006**		
134.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,23	392,00				90		
135	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0028		325908,00	--	913	--	913	--	986
		СП - 8%				--	--	--	--		73	
136	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00483		319930,00	--	1545	--	1545	--	1669
		СП - 8%				--	--	--	--		124	
137	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,0978		307964,00	--	30119	--	30119	--	32529
		СП - 8%				--	--	--	--		2410	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №13-1										
138	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**3,6**		**35748,73** **6286,17**	**2014,70** **477,72**	**128695** **22630**	**7253** **1720**	**98812**	**22159** **12068**	**162922**
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	17,028	1329,00		22630				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	1,1038							
138.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	1,01304		48,00		49			
138.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	0,96804		6332,00		6130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	0,96804		1528,00		1479			
138.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	2,39904		215,00		516			
138.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00972		5171,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00972		1528,00		15			
138.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,05076		5278,00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,05076		2183,00		111			
138.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,07524		3199,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,07524		1528,00		115			
138.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00252	34278,00				86		
138.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,03132	51300,00				1607		
138.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,000792	31483,00				25		
138.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0018	647579,00				1166		
138.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00288	211214,00				608		
138.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,002412	27,00				0		
138.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	1,512	908,00				1373		
138.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**3,654**	**25622,00**				**93623**		
138.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,828	392,00				325		
139	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,00841**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**2741** **--**	**--** **--**	**2741**	**--** **219**	**2960**
140	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,01852**		**319930,00** **--**	**--** **--**	**5925** **--**	**--** **--**	**5925**	**--** **474**	**6399**
141	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,31009**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**95497** **--**	**--** **--**	**95497**	**--** **7640**	**103137**
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №14-1										
142	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**13,6**		**35748,73**	**2014,70**	**486183**	**27400**	**373291**	**83710**	**615484**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**85492**	**6497**		**45591**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	64,328	1329,00		85492				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	4,1698							
142.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	3,82704		48,00		184			
142.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	3,65704		6332,00		23156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	3,65704		1528,00		5588			
142.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	9,06304		215,00		1949			
142.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03672		5171,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03672		1528,00		56			
142.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,19176		5278,00		1012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,19176		2183,00		419			
142.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,28424		3199,00		909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,28424		1528,00		434			
142.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00952	34278,00				326		
142.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,11832	51300,00				6070		
142.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,002992	31483,00				94		
142.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0068	647579,00				4404		
142.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,01088	211214,00				2298		
142.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,009112	27,00				0		
142.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	5,712	908,00				5186		
142.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**13,804**	**25622,00**				**353686**		
142.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	3,128	392,00				1226		
143	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03082**		**325908,00**	**--**	**10044**	**--**	**10044**	**--**	**10848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**804**	
144	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06191**		**319930,00**	**--**	**19807**	**--**	**19807**	**--**	**21392**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1585**	
145	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,50232**		**307964,00**	**--**	**462660**	**--**	**462660**	**--**	**499673**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37013**	
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №15-1										
146	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**27,8**		**35748,73**	**2014,70**	**993815**	**56009**	**763050**	**171113**	**1258122**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**174756**	**13281**		**93194**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	131,494	1329,00		174756				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	8,5235							
146.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	7,82292		48,00		376			
146.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	7,47542		6332,00		47334			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	7,47542		1528,00		11422			
146.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	18,52592		215,00		3983			
146.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,07506		5171,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,07506		1528,00		115			
146.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,39198		5278,00		2069			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,39198		2183,00		856			
146.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,58102		3199,00		1859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,58102		1528,00		888			
146.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,01946	34278,00				667		
146.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,24186	51300,00				12407		
146.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,006116	31483,00				193		
146.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0139	647579,00				9001		
146.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,02224	211214,00				4697		
146.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,018626	27,00				1		
146.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	11,676	908,00				10602		
146.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**28,217**	**25622,00**				**722976**		
146.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	6,394	392,00				2506		
147	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06135**		**325908,00**	**--**	**19994**	**--**	**19994**	**--**	**21594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1600**	
148	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04354**		**319930,00**	**--**	**13930**	**--**	**13930**	**--**	**15044**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1114**	
149	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,41491**		**307964,00**	**--**	**743705**	**--**	**743705**	**--**	**803201**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59496**	
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №16-1										
150	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**3,8**		**35748,73**	**2014,70**	**135845**	**7656**	**104302**	**23390**	**171973**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**23887**	**1815**		**12739**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	17,974	1329,00		23887				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	1,1651							
150.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	1,06932		48,00		51			
150.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	1,02182		6332,00		6470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	1,02182		1528,00		1561			
150.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	2,53232		215,00		544			
150.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01026		5171,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01026		1528,00		16			
150.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,05358		5278,00		283			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,05358		2183,00		117			
150.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,07942		3199,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,07942		1528,00		121			
150.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00266	34278,00				91		
150.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,03306	51300,00				1696		
150.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,000836	31483,00				26		
150.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0019	647579,00				1230		
150.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00304	211214,00				642		
150.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,002546	27,00				0		
150.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	1,596	908,00				1449		
150.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**3,857**	**25622,00**				**98824**		
150.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,874	392,00				343		
151	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00934**		**325908,00**	**--**	**3044**	**--**	**3044**	**--**	**3288**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**244**	
152	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0118**		**319930,00**	**--**	**3775**	**--**	**3775**	**--**	**4077**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**302**	
153	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,34128**		**307964,00**	**--**	**105102**	**--**	**105102**	**--**	**113510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8408**	
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №17-1										
154	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**5,2**		**35748,73**	**2014,70**	**185893**	**10476**	**142729**	**32007**	**235332**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**32688**	**2484**		**17432**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	24,596	1329,00		32688				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	1,5943							
154.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	1,46328		48,00		70			
154.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	1,39828		6332,00		8854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	1,39828		1528,00		2137			
154.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	3,46528		215,00		745			
154.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01404		5171,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01404		1528,00		21			
154.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,07332		5278,00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,07332		2183,00		160			
154.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,10868		3199,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,10868		1528,00		166			
154.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00364	34278,00				125		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
154.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,04524	51300,00				2321		
154.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,001144	31483,00				36		
154.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0026	647579,00				1684		
154.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00416	211214,00				879		
154.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,003484	27,00				0		
154.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	2,184	908,00				1983		
154.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**5,278**	**25622,00**				**135233**		
154.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	1,196	392,00				469		
155	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т		0,01246	325908,00	--	4061	--	4061	--	4386
		СП - 8%				--	--	--	--		325	
156	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т		0,01504	319930,00	--	4812	--	4812	--	5197
		СП - 8%				--	--	--	--		385	
157	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т		0,40588	307964,00	--	124996	--	124996	--	134996
		СП - 8%				--	--	--	--		10000	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					1548409				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						496262			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						117672			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							12510909		
	Накладные расходы		Тенге								1516136	
	Сметная прибыль		Тенге								1285738	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									17357450
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					17592377	808637	14196353	2559023	21763510
								2587387	224947	--	1612113	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					17592377				
	Материалы		Тенге					7203306				
	Всего заработная плата		Тенге						2812334			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6993051				
		Накладные расходы	Тенге					2559023				
		Сметная прибыль	Тенге					1612113				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					21763513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2244
		Сметная заработная плата	Тенге						2812334			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					21763513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2244
		Сметная заработная плата	Тенге						2812334			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 15. БЛОК Б/лист 58-61/												
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №1-2										
158	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**55,4**		**35748,73**	**2014,70**	**1980480**	**111615**	**1520611**	**340995**	**2507193**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**348254**	**26466**		**185718**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	262,042	1329,00		348254				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	16,9856							
158.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	15,58956		48,00		748			
158.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	14,89706		6332,00		94328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	14,89706		1528,00		22763			
158.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	36,91856		215,00		7937			
158.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,14958		5171,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,14958		1528,00		229			
158.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,78114		5278,00		4123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,78114		2183,00		1705			
158.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	1,15786		3199,00		3704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	1,15786		1528,00		1769			
158.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,03878	34278,00				1329		
158.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,48198	51300,00				24726		
158.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,012188	31483,00				384		
158.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0277	647579,00				17938		
158.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,04432	211214,00				9361		
158.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,037118	27,00				1		
158.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	23,268	908,00				21127		
158.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**56,231**	**25622,00**				**1440751**		
158.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	12,742	392,00				4995		
159	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,10258**		**325908,00**	**--**	**33432**	**--**	**33432**	**--**	**36107**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2675**	
160	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07602**		**319930,00**	**--**	**24321**	**--**	**24321**	**--**	**26267**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1946**	
161	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,47524**		**307964,00**	**--**	**1378213**	**--**	**1378213**	**--**	**1488470**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110257**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №2-2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**55,4**		**35748,73**	**2014,70**	**1980480**	**111615**	**1520611**	**340995**	**2507193**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**348254**	**26466**		**185718**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	262,042	1329,00		348254				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	16,9856							
162.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	15,58956		48,00		748			
162.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	14,89706		6332,00		94328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	14,89706		1528,00		22763			
162.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	36,91856		215,00		7937			
162.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,14958		5171,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,14958		1528,00		229			
162.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,78114		5278,00		4123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,78114		2183,00		1705			
162.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	1,15786		3199,00		3704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	1,15786		1528,00		1769			
162.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,03878	34278,00				1329		
162.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,48198	51300,00				24726		
162.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,012188	31483,00				384		
162.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0277	647579,00				17938		
162.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,04432	211214,00				9361		
162.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,037118	27,00				1		
162.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	23,268	908,00				21127		
162.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**56,231**	**25622,00**				**1440751**		
162.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	12,742	392,00				4995		
163	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03038**		**325908,00**	**--**	**9901**	**--**	**9901**	**--**	**10693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**792**	
164	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04064**		**319930,00**	**--**	**13002**	**--**	**13002**	**--**	**14042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1040**	
165	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,88032**		**307964,00**	**--**	**579071**	**--**	**579071**	**--**	**625397**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46326**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №3-2										
166	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**9**		**35748,73**	**2014,70**	**321739**	**18132**	**247031**	**55396**	**407306**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**56576**	**4299**		**30171**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	42,57	1329,00		56576				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	2,7594							
166.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	2,5326		48,00		122			
166.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	2,4201		6332,00		15324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	2,4201		1528,00		3698			
166.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	5,9976		215,00		1289			
166.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0243		5171,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0243		1528,00		37			
166.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,1269		5278,00		670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,1269		2183,00		277			
166.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,1881		3199,00		602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,1881		1528,00		287			
166.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,0063	34278,00				216		
166.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,0783	51300,00				4017		
166.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,00198	31483,00				62		
166.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0045	647579,00				2914		
166.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0072	211214,00				1521		
166.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,00603	27,00				0		
166.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	3,78	908,00				3432		
166.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**9,135**	**25622,00**				**234057**		
166.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	2,07	392,00				811		
167	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02186		325908,00	--	7124	--	7124	--	7694
		СП - 8%				--	--	--	--		570	
168	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01825		319930,00	--	5839	--	5839	--	6306
		СП - 8%				--	--	--	--		467	
169	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,0441		307964,00	--	321545	--	321545	--	347269
		СП - 8%				--	--	--	--		25724	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №4-2										
170	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	58,6		35748,73	2014,70	2094876	118061	1608445	360691	2652013
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	368370	27994		196445	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	277,178	1329,00		368370				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	17,9668							
170.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	16,49004		48,00		792			
170.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	15,75754		6332,00		99777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	15,75754		1528,00		24078			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
170.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	39,05104		215,00		8396			
170.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,15822		5171,00		818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,15822		1528,00		242			
170.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,82626		5278,00		4361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,82626		2183,00		1804			
170.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	1,22474		3199,00		3918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	1,22474		1528,00		1871			
170.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,04102	34278,00				1406		
170.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,50982	51300,00				26154		
170.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,012892	31483,00				406		
170.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0293	647579,00				18974		
170.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,04688	211214,00				9902		
170.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,039262	27,00				1		
170.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	24,612	908,00				22348		
170.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**59,479**	**25622,00**				**1523971**		
170.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	13,478	392,00				5283		
171	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,10459**		**325908,00**	**--**	**34087**	**--**	**34087**	**--**	**36814**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2727**	
172	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07671**		**319930,00**	**--**	**24542**	**--**	**24542**	**--**	**26505**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1963**	
173	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,69448**		**307964,00**	**--**	**1445731**	**--**	**1445731**	**--**	**1561389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**115658**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №5-2										
174	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**14,4**		**35748,73**	**2014,70**	**514782**	**29012**	**395249**	**88634**	**651689**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**90521**	**6879**		**48273**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	68,112	1329,00		90521				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	4,415							
174.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	4,05216		48,00		195			
174.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	3,87216		6332,00		24519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	3,87216		1528,00		5917			
174.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	9,59616		215,00		2063			
174.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03888		5171,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03888		1528,00		59			
174.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,20304		5278,00		1072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,20304		2183,00		443			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,30096		3199,00		963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,30096		1528,00		460			
174.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,01008	34278,00				346		
174.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,12528	51300,00				6427		
174.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,003168	31483,00				100		
174.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0072	647579,00				4663		
174.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,01152	211214,00				2433		
174.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,009648	27,00				0		
174.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	6,048	908,00				5492		
174.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**14,616**	**25622,00**				**374491**		
174.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	3,312	392,00				1298		
175	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02976**		**325908,00**	**--**	**9699**	**--**	**9699**	**--**	**10475**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**776**	
176	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03328**		**319930,00**	**--**	**10647**	**--**	**10647**	**--**	**11499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**852**	
177	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,7236**		**307964,00**	**--**	**530807**	**--**	**530807**	**--**	**573272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42465**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №6-2										
178	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**1,5**		**35748,73**	**2014,70**	**53623**	**3022**	**41172**	**9233**	**67884**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**9429**	**717**		**5028**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	7,095	1329,00		9429				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	0,4599							
178.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	0,4221		48,00		20			
178.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	0,40335		6332,00		2554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	0,40335		1528,00		616			
178.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	0,9996		215,00		215			
178.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00405		5171,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00405		1528,00		6			
178.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,02115		5278,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,02115		2183,00		46			
178.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,03135		3199,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,03135		1528,00		48			
178.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00105	34278,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
178.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,01305	51300,00				669		
178.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,00033	31483,00				10		
178.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00075	647579,00				486		
178.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0012	211214,00				253		
178.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,001005	27,00				0		
178.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	0,63	908,00				572		
178.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**1,5225**	**25622,00**				**39009**		
178.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,345	392,00				135		
179	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00404		325908,00	--	1317	--	1317	--	1422
		СП - 8%				--	--	--	--		105	
180	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00215		319930,00	--	688	--	688	--	743
		СП - 8%				--	--	--	--		55	
181	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,16815		307964,00	--	51784	--	51784	--	55927
		СП - 8%				--	--	--	--		4143	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №7-2										
182	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	7,5		35748,73	2014,70	268115	15110	205859	46164	339421
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	47146	3583		25142	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	35,475	1329,00		47146				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	2,2995							
182.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	2,1105		48,00		101			
182.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	2,01675		6332,00		12770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	2,01675		1528,00		3082			
182.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	4,998		215,00		1075			
182.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02025		5171,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02025		1528,00		31			
182.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,10575		5278,00		558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,10575		2183,00		231			
182.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,15675		3199,00		501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,15675		1528,00		240			
182.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00525	34278,00				180		
182.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,06525	51300,00				3347		
182.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,00165	31483,00				52		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00375	647579,00				2428		
182.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,006	211214,00				1267		
182.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,005025	27,00				0		
182.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	3,15	908,00				2860		
182.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**7,6125**	**25622,00**				**195047**		
182.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	1,725	392,00				676		
183	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01816		325908,00	--	5918	--	5918	--	6391
		СП - 8%				--	--	--	--		473	
184	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01557		319930,00	--	4981	--	4981	--	5380
		СП - 8%				--	--	--	--		399	
185	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,88656		307964,00	--	273029	--	273029	--	294871
		СП - 8%				--	--	--	--		21842	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №8-2										
186	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	28,8		35748,73	2014,70	1029563	58023	790498	177268	1303378
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	181042	13758		96547	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	136,224	1329,00		181042				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	8,8301							
186.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	8,10432		48,00		389			
186.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	7,74432		6332,00		49037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	7,74432		1528,00		11833			
186.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	19,19232		215,00		4126			
186.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,07776		5171,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,07776		1528,00		119			
186.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,40608		5278,00		2143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,40608		2183,00		886			
186.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,60192		3199,00		1926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,60192		1528,00		920			
186.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,02016	34278,00				691		
186.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,25056	51300,00				12854		
186.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,006336	31483,00				199		
186.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0144	647579,00				9325		
186.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,02304	211214,00				4866		
186.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,019296	27,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
186.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	12,096	908,00				10983		
186.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**29,232**	**25622,00**				**748982**		
186.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	6,624	392,00				2597		
187	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05029		325908,00	--	16390	--	16390	--	17701
		СП - 8%				--	--	--	--		1311	
188	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07872		319930,00	--	25185	--	25185	--	27200
		СП - 8%				--	--	--	--		2015	
189	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,61924		307964,00	--	498668	--	498668	--	538561
		СП - 8%				--	--	--	--		39893	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №9-2										
190	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	8		35748,73	2014,70	285990	16118	219583	49241	362050
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	50289	3822		26818	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	37,84	1329,00		50289				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	2,4528							
190.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	2,2512		48,00		108			
190.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	2,1512		6332,00		13621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	2,1512		1528,00		3287			
190.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	5,3312		215,00		1146			
190.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0216		5171,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0216		1528,00		33			
190.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,1128		5278,00		595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,1128		2183,00		246			
190.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,1672		3199,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,1672		1528,00		255			
190.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,0056	34278,00				192		
190.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,0696	51300,00				3570		
190.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,00176	31483,00				55		
190.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,004	647579,00				2590		
190.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0064	211214,00				1352		
190.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,00536	27,00				0		
190.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	3,36	908,00				3051		
190.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**8,12**	**25622,00**				**208051**		
190.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	1,84	392,00				721		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
191	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02012		325908,00	--	6557	--	6557	--	7082
		СП - 8%				--	--	--	--		525	
192	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02764		319930,00	--	8843	--	8843	--	9550
		СП - 8%				--	--	--	--		707	
193	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,08768		307964,00	--	334966	--	334966	--	361763
		СП - 8%				--	--	--	--		26797	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №10-2										
194	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	26,4		35748,73	2014,70	943766	53188	724623	162496	1194763
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	165955	12612		88501	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	124,872	1329,00		165955				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	8,0942							
194.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	7,42896		48,00		357			
194.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	7,09896		6332,00		44951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	7,09896		1528,00		10847			
194.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	17,59296		215,00		3782			
194.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,07128		5171,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,07128		1528,00		109			
194.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,37224		5278,00		1965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,37224		2183,00		813			
194.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,55176		3199,00		1765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,55176		1528,00		843			
194.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,01848	34278,00				633		
194.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,22968	51300,00				11783		
194.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,005808	31483,00				183		
194.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0132	647579,00				8548		
194.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,02112	211214,00				4461		
194.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,017688	27,00				0		
194.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	11,088	908,00				10068		
194.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**26,796**	**25622,00**				**686567**		
194.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	6,072	392,00				2380		
195	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04576		325908,00	--	14914	--	14914	--	16107
		СП - 8%				--	--	--	--		1193	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
196	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,17079		319930,00	--	54641	--	54641	--	59012
		СП - 8%				--	--	--	--		4371	
197	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,47672		307964,00	--	454777	--	454777	--	491159
		СП - 8%				--	--	--	--		36382	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №11-2										
198	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	31,4		35748,73	2014,70	1122510	63261	861863	193271	1421044
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	197386	15000		105263	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	148,522	1329,00		197386				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	9,6272							
198.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	8,83596		48,00		424			
198.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	8,44346		6332,00		53464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	8,44346		1528,00		12902			
198.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	20,92496		215,00		4499			
198.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,08478		5171,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,08478		1528,00		130			
198.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,44274		5278,00		2337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,44274		2183,00		967			
198.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,65626		3199,00		2099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,65626		1528,00		1003			
198.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,02198	34278,00				753		
198.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,27318	51300,00				14014		
198.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,006908	31483,00				217		
198.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0157	647579,00				10167		
198.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,02512	211214,00				5306		
198.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,021038	27,00				1		
198.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	13,188	908,00				11975		
198.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**31,871**	**25622,00**				**816599**		
198.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	7,222	392,00				2831		
199	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0523		325908,00	--	17045	--	17045	--	18409
		СП - 8%				--	--	--	--		1364	
200	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06261		319930,00	--	20031	--	20031	--	21633
		СП - 8%				--	--	--	--		1602	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
201	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,74228		307964,00	--	536560	--	536560	--	579485
		СП - 8%				--	--	--	--		42925	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №12-2										
202	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	10,7		35748,73	2014,70	382511	21558	293691	65860	484241
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	67262	5112		35870	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	50,611	1329,00		67262				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	3,2806							
202.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	3,01098		48,00		145			
202.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	2,87723		6332,00		18219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	2,87723		1528,00		4396			
202.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	7,13048		215,00		1533			
202.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02889		5171,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02889		1528,00		44			
202.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,15087		5278,00		796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,15087		2183,00		329			
202.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,22363		3199,00		715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,22363		1528,00		342			
202.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00749	34278,00				257		
202.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,09309	51300,00				4776		
202.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,002354	31483,00				74		
202.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00535	647579,00				3465		
202.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00856	211214,00				1808		
202.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,007169	27,00				0		
202.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	4,494	908,00				4081		
202.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**10,8605**	**25622,00**				**278268**		
202.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	2,461	392,00				965		
203	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01609		325908,00	--	5244	--	5244	--	5664
		СП - 8%				--	--	--	--		420	
204	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01175		319930,00	--	3759	--	3759	--	4060
		СП - 8%				--	--	--	--		301	
205	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,56256		307964,00	--	173248	--	173248	--	187108
		СП - 8%				--	--	--	--		13860	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №13-2										
206	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**17,2**		**35748,73** **6286,17**	**2014,70** **477,72**	**614878** **108122**	**34653** **8217**	**472103**	**105868** **57660**	**778406**
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	81,356	1329,00		108122				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	5,2735							
206.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	4,84008		48,00		232			
206.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	4,62508		6332,00		29286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	4,62508		1528,00		7067			
206.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	11,46208		215,00		2464			
206.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04644		5171,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04644		1528,00		71			
206.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,24252		5278,00		1280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,24252		2183,00		529			
206.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,35948		3199,00		1150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,35948		1528,00		549			
206.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,01204	34278,00				413		
206.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,14964	51300,00				7677		
206.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,003784	31483,00				119		
206.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0086	647579,00				5569		
206.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,01376	211214,00				2906		
206.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,011524	27,00				0		
206.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	7,224	908,00				6559		
206.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**17,458**	**25622,00**				**447309**		
206.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	3,956	392,00				1551		
207	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,03766**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**12274** **--**	**--** **--**	**12274**	**--** **982**	**13256**
208	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,32846**		**319930,00** **--**	**--** **--**	**105084** **--**	**--** **--**	**105084**	**--** **8407**	**113491**
209	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**1,88472**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**580426** **--**	**--** **--**	**580426**	**--** **46434**	**626860**
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №14-2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**23,3**		**35748,73**	**2014,70**	**832945**	**46943**	**639534**	**143415**	**1054469**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**146468**	**11131**		**78109**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	110,209	1329,00		146468				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	7,1438							
210.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	6,55662		48,00		315			
210.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	6,26537		6332,00		39672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	6,26537		1528,00		9573			
210.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	15,52712		215,00		3338			
210.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06291		5171,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06291		1528,00		96			
210.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,32853		5278,00		1734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,32853		2183,00		717			
210.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,48697		3199,00		1558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,48697		1528,00		744			
210.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,01631	34278,00				559		
210.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,20271	51300,00				10399		
210.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,005126	31483,00				161		
210.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,01165	647579,00				7544		
210.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,01864	211214,00				3937		
210.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,015611	27,00				0		
210.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	9,786	908,00				8886		
210.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**23,6495**	**25622,00**				**605947**		
210.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	5,359	392,00				2101		
211	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04708**		325908,00	--	15344	--	15344	--	16571
		СП - 8%				--	--	--	--		1227	
212	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0408**		319930,00	--	13053	--	13053	--	14097
		СП - 8%				--	--	--	--		1044	
213	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,38076**		307964,00	--	733188	--	733188	--	791843
		СП - 8%				--	--	--	--		58655	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №15-2										
214	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**3,8**		35748,73	2014,70	135845	7656	104302	23390	171973
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	23887	1815		12739	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	17,974	1329,00		23887				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	1,1651							
214.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	1,06932		48,00		51			
214.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	1,02182		6332,00		6470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	1,02182		1528,00		1561			
214.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	2,53232		215,00		544			
214.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01026		5171,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01026		1528,00		16			
214.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,05358		5278,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,05358		2183,00		117			
214.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,07942		3199,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,07942		1528,00		121			
214.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00266	34278,00				91		
214.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,03306	51300,00				1696		
214.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,000836	31483,00				26		
214.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0019	647579,00				1230		
214.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00304	211214,00				642		
214.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,002546	27,00				0		
214.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	1,596	908,00				1449		
214.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**3,857**	**25622,00**				**98824**		
214.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,874	392,00				343		
215	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0074		325908,00	--	2412	--	2412	--	2605
		СП - 8%				--	--	--	--		193	
216	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00752		319930,00	--	2406	--	2406	--	2598
		СП - 8%				--	--	--	--		192	
217	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,32556		307964,00	--	100261	--	100261	--	108282
		СП - 8%				--	--	--	--		8021	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №16-2										
218	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	3,8		35748,73	2014,70	135845	7656	104302	23390	171973
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	23887	1815		12739	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	17,974	1329,00		23887				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	1,1651							
218.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	1,06932		48,00		51			
218.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	1,02182		6332,00		6470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	1,02182		1528,00		1561			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
218.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	2,53232		215,00		544			
218.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01026		5171,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01026		1528,00		16			
218.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,05358		5278,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,05358		2183,00		117			
218.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,07942		3199,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,07942		1528,00		121			
218.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00266	34278,00				91		
218.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,03306	51300,00				1696		
218.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,000836	31483,00				26		
218.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0019	647579,00				1230		
218.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00304	211214,00				642		
218.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,002546	27,00				0		
218.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	1,596	908,00				1449		
218.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**3,857**	**25622,00**				**98824**		
218.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,874	392,00				343		
219	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00336**		**325908,00**	**--**	**1095**	**--**	**1095**	**--**	**1183**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
220	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00376**		**319930,00**	**--**	**1203**	**--**	**1203**	**--**	**1299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96**	
221	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,15368**		**307964,00**	**--**	**47328**	**--**	**47328**	**--**	**51114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3786**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15			**Тенге**					**21248528**	**715623**	**18300057**	**2186307**	**25309622**
								2232848	**169686**	**--**	**1874787**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**21248528**				
Материалы			Тенге					**9749480**				
Всего заработная плата			Тенге						**2402534**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**8550580**				
		Накладные расходы	Тенге					**2186307**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1874787**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**25309622**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1787**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2402534**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**25309622**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1787**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2402534**			

РАЗДЕЛ 16. БЛОК В/лист 72-75/

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №1-3										
222	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**23,8**		**35748,73** **6286,17**	**2014,70** **477,72**	**850820** **149611**	**47950** **11370**	**653259**	**146492** **79785**	**1077097**
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	112,574	1329,00		149611				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	7,2971							
222.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	6,69732		48,00		321			
222.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	6,39982		6332,00		40524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	6,39982		1528,00		9779			
222.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	15,86032		215,00		3410			
222.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06426		5171,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06426		1528,00		98			
222.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,33558		5278,00		1771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,33558		2183,00		733			
222.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,49742		3199,00		1591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,49742		1528,00		760			
222.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,01666	34278,00				571		
222.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,20706	51300,00				10622		
222.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,005236	31483,00				165		
222.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0119	647579,00				7706		
222.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,01904	211214,00				4022		
222.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,015946	27,00				0		
222.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	9,996	908,00				9076		
222.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**24,157**	**25622,00**				**618951**		
222.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	5,474	392,00				2146		
223	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,03002**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**9784** **--**	**--** **--**	**9784**	**--** **783**	**10567**
224	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,96244**		**319930,00** **--**	**--** **--**	**307913** **--**	**--** **--**	**307913**	**--** **24633**	**332546**
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №2-3										
225	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**15**		**35748,73** **6286,17**	**2014,70** **477,72**	**536231** **94293**	**30221** **7166**	**411717**	**92327** **50285**	**678843**
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	70,95	1329,00		94293				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	4,599							
225.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	4,221		48,00		203			
225.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	4,0335		6332,00		25540			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	4,0335		1528,00		6163			
225.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	9,996		215,00		2149			
225.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0405		5171,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0405		1528,00		62			
225.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,2115		5278,00		1116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,2115		2183,00		462			
225.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,3135		3199,00		1003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,3135		1528,00		479			
225.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,0105	34278,00				360		
225.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,1305	51300,00				6695		
225.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,0033	31483,00				104		
225.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0075	647579,00				4857		
225.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,012	211214,00				2535		
225.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,01005	27,00				0		
225.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	6,3	908,00				5720		
225.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**15,225**	**25622,00**				**390095**		
225.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	3,45	392,00				1352		
226	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03114**		**325908,00**	**--**	**10149**	**--**	**10149**	**--**	**10961**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**812**	
227	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,81038**		**319930,00**	**--**	**259265**	**--**	**259265**	**--**	**280006**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20741**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №3-3										
228	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**6,7**		**35748,73**	**2014,70**	**239516**	**13499**	**183900**	**41239**	**303216**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**42117**	**3201**		**22460**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	31,691	1329,00		42117				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	2,0542							
228.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	1,88538		48,00		90			
228.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	1,80163		6332,00		11408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	1,80163		1528,00		2753			
228.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	4,46488		215,00		960			
228.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01809		5171,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01809		1528,00		28			
228.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,09447		5278,00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,09447		2183,00		206			
228.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,14003		3199,00		448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,14003		1528,00		214			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
228.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00469	34278,00				161		
228.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,05829	51300,00				2990		
228.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,001474	31483,00				46		
228.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00335	647579,00				2169		
228.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00536	211214,00				1132		
228.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,004489	27,00				0		
228.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	2,814	908,00				2555		
228.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**6,8005**	**25622,00**				**174242**		
228.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	1,541	392,00				604		
229	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00988**		**325908,00**	**--**	**3220**	**--**	**3220**	**--**	**3478**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
230	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,37367**		**319930,00**	**--**	**119548**	**--**	**119548**	**--**	**129112**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9564**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №4-3										
231	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**4,9**		**35748,73**	**2014,70**	**175169**	**9872**	**134495**	**30160**	**221756**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**30802**	**2341**		**16426**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	23,177	1329,00		30802				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	1,5023							
231.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	1,37886		48,00		66			
231.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	1,31761		6332,00		8343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	1,31761		1528,00		2013			
231.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	3,26536		215,00		702			
231.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01323		5171,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01323		1528,00		20			
231.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,06909		5278,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,06909		2183,00		151			
231.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,10241		3199,00		328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,10241		1528,00		156			
231.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00343	34278,00				118		
231.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,04263	51300,00				2187		
231.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,001078	31483,00				34		
231.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00245	647579,00				1587		
231.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00392	211214,00				828		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
231.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,003283	27,00				0		
231.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	2,058	908,00				1869		
231.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**4,9735**	**25622,00**				**127431**		
231.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	1,127	392,00				442		
232	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00553		325908,00	--	1802	--	1802	--	1946
		СП - 8%				--	--	--	--		144	
233	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,21327		319930,00	--	68231	--	68231	--	73690
		СП - 8%				--	--	--	--		5459	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №5-3										
234	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	3		35748,73	2014,70	107246	6044	82343	18465	135768
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	18859	1433		10057	
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	14,19	1329,00		18859				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	0,9198							
234.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	0,8442		48,00		41			
234.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	0,8067		6332,00		5108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	0,8067		1528,00		1233			
234.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	1,9992		215,00		430			
234.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081		5171,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081		1528,00		12			
234.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,0423		5278,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,0423		2183,00		92			
234.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,0627		3199,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,0627		1528,00		96			
234.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,0021	34278,00				72		
234.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,0261	51300,00				1339		
234.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,00066	31483,00				21		
234.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0015	647579,00				971		
234.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0024	211214,00				507		
234.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,00201	27,00				0		
234.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	1,26	908,00				1144		
234.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**3,045**	**25622,00**				**78019**		
234.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,69	392,00				270		
235	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00296		325908,00	--	965	--	965	--	1042
		СП - 8%				--	--	--	--		77	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
236	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1183		319930,00	--	37848	--	37848	--	40876
		СП - 8%				--	--	--	--		3028	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №6-3										
237	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	3		35748,73	2014,70	107246	6044	82343	18465	135768
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	18859	1433		10057	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	14,19	1329,00		18859				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	0,9198							
237.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	0,8442		48,00		41			
237.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	0,8067		6332,00		5108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	0,8067		1528,00		1233			
237.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	1,9992		215,00		430			
237.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081		5171,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081		1528,00		12			
237.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,0423		5278,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,0423		2183,00		92			
237.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,0627		3199,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,0627		1528,00		96			
237.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,0021	34278,00				72		
237.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,0261	51300,00				1339		
237.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,00066	31483,00				21		
237.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0015	647579,00				971		
237.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0024	211214,00				507		
237.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,00201	27,00				0		
237.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	1,26	908,00				1144		
237.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**3,045**	**25622,00**				**78019**		
237.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,69	392,00				270		
238	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00474		325908,00	--	1545	--	1545	--	1669
		СП - 8%				--	--	--	--		124	
239	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15422		319930,00	--	49340	--	49340	--	53287
		СП - 8%				--	--	--	--		3947	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №7-3										
240	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	41		35748,73	2014,70	1465698	82603	1125362	252361	1855503
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	257733	19587		137445	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	193,93	1329,00		257733				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	12,5706							
240.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	11,5374		48,00		554			
240.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	11,0249		6332,00		69810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	11,0249		1528,00		16846			
240.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	27,3224		215,00		5874			
240.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,1107		5171,00		572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,1107		1528,00		169			
240.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,5781		5278,00		3051			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,5781		2183,00		1262			
240.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,8569		3199,00		2741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,8569		1528,00		1309			
240.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,0287	34278,00				984		
240.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,3567	51300,00				18299		
240.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,00902	31483,00				284		
240.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0205	647579,00				13275		
240.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0328	211214,00				6928		
240.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,02747	27,00				1		
240.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	17,22	908,00				15636		
240.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**41,615**	**25622,00**				**1066260**		
240.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	9,43	392,00				3697		
241	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04263**		**325908,00**	**--**	**13893**	**--**	**13893**	**--**	**15004**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1111**	
242	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,11889**		**319930,00**	**--**	**357966**	**--**	**357966**	**--**	**386603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28637**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №8-3										
243	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**32,1**		**35748,73**	**2014,70**	**1147534**	**64672**	**881076**	**197580**	**1452723**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**201786**	**15335**		**107609**	
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	151,833	1329,00		201786				
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	9,8419							
243.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	9,03294		48,00		434			
243.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	8,63169		6332,00		54656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	8,63169		1528,00		13189			
243.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	21,39144		215,00		4599			
243.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,08667		5171,00		448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,08667		1528,00		132			
243.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,45261		5278,00		2389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,45261		2183,00		988			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
243.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,67089		3199,00		2146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,67089		1528,00		1025			
243.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,02247	34278,00				770		
243.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,27927	51300,00				14327		
243.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,007062	31483,00				222		
243.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,01605	647579,00				10394		
243.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,02568	211214,00				5424		
243.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,021507	27,00				1		
243.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	13,482	908,00				12242		
243.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**32,5815**	**25622,00**				**834803**		
243.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	7,383	392,00				2894		
244	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02883**		**325908,00**	**--**	**9396**	**--**	**9396**	**--**	**10148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**752**	
245	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,834**		**319930,00**	**--**	**266822**	**--**	**266822**	**--**	**288168**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21346**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №9-3										
246	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**10,8**		**35748,73**	**2014,70**	**386086**	**21758**	**296437**	**66476**	**488766**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**67891**	**5159**		**36205**	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	51,084	1329,00		67891				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	3,3113							
246.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	3,03912		48,00		146			
246.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	2,90412		6332,00		18389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	2,90412		1528,00		4438			
246.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	7,19712		215,00		1547			
246.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02916		5171,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02916		1528,00		45			
246.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,15228		5278,00		804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,15228		2183,00		332			
246.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,22572		3199,00		722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,22572		1528,00		345			
246.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00756	34278,00				259		
246.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,09396	51300,00				4820		
246.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,002376	31483,00				75		
246.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0054	647579,00				3497		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
246.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00864	211214,00				1825		
246.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,007236	27,00				0		
246.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	4,536	908,00				4119		
246.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**10,962**	**25622,00**				**280868**		
246.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	2,484	392,00				974		
247	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,018**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**5866** **--**	**--** **--**	**5866** **--**	**--** **469**	**6335**
248	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,55776**		**319930,00** **--**	**--** **--**	**178444** **--**	**--** **--**	**178444** **--**	**--** **14276**	**192720**
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №10-3										
249	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**30,9**		**35748,73** **6286,17**	**2014,70** **477,72**	**1104636** **194243**	**62255** **14762**	**848138**	**190194** **103586**	**1398416**
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	146,157	1329,00		194243				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	9,4739							
249.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	8,69526		48,00		417			
249.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	8,30901		6332,00		52613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	8,30901		1528,00		12696			
249.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	20,59176		215,00		4427			
249.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,08343		5171,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,08343		1528,00		127			
249.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,43569		5278,00		2300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,43569		2183,00		951			
249.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,64581		3199,00		2066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,64581		1528,00		987			
249.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,02163	34278,00				741		
249.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,26883	51300,00				13791		
249.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,006798	31483,00				214		
249.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,01545	647579,00				10005		
249.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,02472	211214,00				5221		
249.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,020703	27,00				1		
249.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	12,978	908,00				11784		
249.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**31,3635**	**25622,00**				**803596**		
249.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	7,107	392,00				2786		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
250	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03062		325908,00	--	9979	--	9979	--	10777
		СП - 8%				--	--	--	--		798	
251	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,82912		319930,00	--	265260	--	265260	--	286481
		СП - 8%				--	--	--	--		21221	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №11-3										
252	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	23,2		35748,73	2014,70	829371	46741	636791	142799	1049944
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	145839	11083		77774	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	109,736	1329,00		145839				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	7,1131							
252.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	6,52848		48,00		313			
252.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	6,23848		6332,00		39502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	6,23848		1528,00		9532			
252.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	15,46048		215,00		3324			
252.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06264		5171,00		324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06264		1528,00		96			
252.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,32712		5278,00		1727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,32712		2183,00		714			
252.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,48488		3199,00		1551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,48488		1528,00		741			
252.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,01624	34278,00				557		
252.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,20184	51300,00				10354		
252.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,005104	31483,00				161		
252.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0116	647579,00				7512		
252.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,01856	211214,00				3920		
252.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,015544	27,00				0		
252.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	9,744	908,00				8848		
252.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**23,548**	**25622,00**				**603347**		
252.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	5,336	392,00				2092		
253	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02647		325908,00	--	8627	--	8627	--	9317
		СП - 8%				--	--	--	--		690	
254	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,13286		319930,00	--	362436	--	362436	--	391431
		СП - 8%				--	--	--	--		28995	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №12-3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
255	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**4,7**		**35748,73** **6286,17**	**2014,70** **477,72**	**168019** **29545**	**9469** **2245**	**129005**	**28929** **15756**	**212704**
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	22,231	1329,00		29545				
255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	1,441							
255.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	1,32258		48,00		63			
255.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	1,26383		6332,00		8003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	1,26383		1528,00		1931			
255.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	3,13208		215,00		673			
255.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01269		5171,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01269		1528,00		19			
255.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,06627		5278,00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,06627		2183,00		145			
255.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,09823		3199,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,09823		1528,00		150			
255.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00329	34278,00				113		
255.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,04089	51300,00				2098		
255.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,001034	31483,00				33		
255.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00235	647579,00				1522		
255.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00376	211214,00				794		
255.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,003149	27,00				0		
255.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	1,974	908,00				1792		
255.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**4,7705**	**25622,00**				**122230**		
255.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	1,081	392,00				424		
256	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,00691**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**2252** **--**	**--** **--**	**2252**	**--** **180**	**2432**
257	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,24786**		**319930,00** **--**	**--** **--**	**79298** **--**	**--** **--**	**79298**	**--** **6344**	**85642**
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №13-3										
258	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,2**		**35748,73** **6286,17**	**2014,70** **477,72**	**42898** **7543**	**2417** **573**	**32938**	**7386** **4023**	**54307**
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	5,676	1329,00		7543				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	0,3679							
258.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	0,33768		48,00		16			
258.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	0,32268		6332,00		2043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	0,32268		1528,00		493			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
258.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	0,79968		215,00		172			
258.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		5171,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1528,00		5			
258.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,01692		5278,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,01692		2183,00		37			
258.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,02508		3199,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,02508		1528,00		38			
258.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00084	34278,00				29		
258.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,01044	51300,00				536		
258.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,000264	31483,00				8		
258.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0006	647579,00				389		
258.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00096	211214,00				203		
258.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,000804	27,00				0		
258.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	0,504	908,00				458		
258.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**25622,00**				**31208**		
258.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,276	392,00				108		
259	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00198**		**325908,00**	**--**	**645**	**--**	**645**	**--**	**697**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**	
260	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07428**		**319930,00**	**--**	**23764**	**--**	**23764**	**--**	**25665**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1901**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №14-3										
261	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**3,2**		**35748,73**	**2014,70**	**114396**	**6447**	**87833**	**19696**	**144820**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**20116**	**1529**		**10727**	
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	15,136	1329,00		20116				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	0,9811							
261.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	0,90048		48,00		43			
261.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	0,86048		6332,00		5449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	0,86048		1528,00		1315			
261.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	2,13248		215,00		458			
261.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00864		5171,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00864		1528,00		13			
261.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,04512		5278,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,04512		2183,00		99			
261.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,06688		3199,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,06688		1528,00		102			
261.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00224	34278,00				77		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
261.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,02784	51300,00				1428		
261.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,000704	31483,00				22		
261.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0016	647579,00				1036		
261.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00256	211214,00				541		
261.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,002144	27,00				0		
261.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	1,344	908,00				1220		
261.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**3,248**	**25622,00**				**83220**		
261.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,736	392,00				289		
262	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00356**		**325908,00**	**--**	**1160**	**--**	**1160**	**--**	**1253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93**	
263	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,14497**		**319930,00**	**--**	**46380**	**--**	**46380**	**--**	**50090**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3710**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16			**Тенге**					**9776664**	**409992**	**8087435**	**1252569**	**11911574**
								1279237	**97217**	**--**	**882340**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**9776664**				
Материалы			Тенге					**5585640**				
Всего заработная плата			Тенге						**1376454**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**2501798**				
		Накладные расходы	Тенге					**1252569**				
		Сметная прибыль	Тенге					**882340**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**11911573**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1025**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1376454**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					**11911573**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1025**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1376454**			
РАЗДЕЛ 17. БЛОК Г/лист 87-89/												
МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №1-4												
264	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**14,2**		**35748,73**	**2014,70**	**507632**	**28609**	**389759**	**87403**	**642638**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**89264**	**6784**		**47603**	
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	67,166	1329,00		89264				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	4,3537							
264.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	3,99588		48,00		192			
264.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	3,81838		6332,00		24178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	3,81838		1528,00		5834			
264.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	9,46288		215,00		2035			
264.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03834		5171,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03834		1528,00		59			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
264.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,20022		5278,00		1057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,20022		2183,00		437			
264.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,29678		3199,00		949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,29678		1528,00		453			
264.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00994	34278,00				341		
264.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,12354	51300,00				6338		
264.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,003124	31483,00				98		
264.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0071	647579,00				4598		
264.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,01136	211214,00				2399		
264.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,009514	27,00				0		
264.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	5,964	908,00				5415		
264.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**14,413**	**25622,00**				**369290**		
264.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	3,266	392,00				1280		
265	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01861**		**325908,00**	**--**	**6065**	**--**	**6065**	**--**	**6550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**485**	
266	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,5442**		**319930,00**	**--**	**174106**	**--**	**174106**	**--**	**188034**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13928**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №2-4										
267	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**4,7**		**35748,73**	**2014,70**	**168019**	**9469**	**129005**	**28929**	**212704**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**29545**	**2245**		**15756**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	22,231	1329,00		29545				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	1,441							
267.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	1,32258		48,00		63			
267.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	1,26383		6332,00		8003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	1,26383		1528,00		1931			
267.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	3,13208		215,00		673			
267.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01269		5171,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01269		1528,00		19			
267.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,06627		5278,00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,06627		2183,00		145			
267.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,09823		3199,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,09823		1528,00		150			
267.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00329	34278,00				113		
267.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,04089	51300,00				2098		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
267.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,001034	31483,00				33		
267.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00235	647579,00				1522		
267.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00376	211214,00				794		
267.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,003149	27,00				0		
267.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	1,974	908,00				1792		
267.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**4,7705**	**25622,00**				**122230**		
267.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	1,081	392,00				424		
268	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00672**		**325908,00**	**--**	**2190**	**--**	**2190**	**--**	**2365**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**175**	
269	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,25497**		**319930,00**	**--**	**81573**	**--**	**81573**	**--**	**88099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6526**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №3-4										
270	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**3**		**35748,73**	**2014,70**	**107246**	**6044**	**82343**	**18465**	**135768**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**18859**	**1433**		**10057**	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	14,19	1329,00		18859				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	0,9198							
270.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	0,8442		48,00		41			
270.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	0,8067		6332,00		5108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	0,8067		1528,00		1233			
270.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	1,9992		215,00		430			
270.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081		5171,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081		1528,00		12			
270.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,0423		5278,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,0423		2183,00		92			
270.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,0627		3199,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,0627		1528,00		96			
270.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,0021	34278,00				72		
270.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,0261	51300,00				1339		
270.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,00066	31483,00				21		
270.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0015	647579,00				971		
270.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0024	211214,00				507		
270.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,00201	27,00				0		
270.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	1,26	908,00				1144		
270.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**3,045**	**25622,00**				**78019**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
270.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,69	392,00				270		
271	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00435		325908,00	--	1418	--	1418	--	1531
		СП - 8%				--	--	--	--		113	
272	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,18317		319930,00	--	58602	--	58602	--	63290
		СП - 8%				--	--	--	--		4688	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №4-4										
273	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	м3	1,3		35748,73	2014,70	46473	2619	35682	8002	58833
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	8172	621		4358	
273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	6,149	1329,00		8172				
273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	0,3986							
273.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	0,36582		48,00		18			
273.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	0,34957		6332,00		2213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	0,34957		1528,00		534			
273.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	0,86632		215,00		186			
273.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00351		5171,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00351		1528,00		5			
273.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,01833		5278,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,01833		2183,00		40			
273.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,02717		3199,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,02717		1528,00		42			
273.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00091	34278,00				31		
273.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,01131	51300,00				580		
273.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,000286	31483,00				9		
273.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00065	647579,00				421		
273.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00104	211214,00				220		
273.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,000871	27,00				0		
273.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	0,546	908,00				496		
273.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**1,3195**	**25622,00**				**33808**		
273.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,299	392,00				117		
274	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00356		325908,00	--	1160	--	1160	--	1253
		СП - 8%				--	--	--	--		93	
275	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,13913		319930,00	--	44512	--	44512	--	48073
		СП - 8%				--	--	--	--		3561	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №5-4										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
276	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**34,5**		**35748,73**	**2014,70**	**1233331**	**69507**	**946951**	**212352**	**1561338**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**216873**	**16481**		**115655**	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	163,185	1329,00		216873				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	10,5777							
276.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	9,7083		48,00		466			
276.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	9,27705		6332,00		58742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	9,27705		1528,00		14175			
276.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	22,9908		215,00		4943			
276.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,09315		5171,00		482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,09315		1528,00		142			
276.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,48645		5278,00		2567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,48645		2183,00		1062			
276.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,72105		3199,00		2307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,72105		1528,00		1102			
276.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,02415	34278,00				828		
276.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,30015	51300,00				15398		
276.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,00759	31483,00				239		
276.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,01725	647579,00				11171		
276.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0276	211214,00				5830		
276.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,023115	27,00				1		
276.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	14,49	908,00				13157		
276.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**35,0175**	**25622,00**				**897218**		
276.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	7,935	392,00				3111		
277	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03722**		**325908,00**	**--**	**12130**	**--**	**12130**	**--**	**13100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**970**	
278	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,95673**		**319930,00**	**--**	**306087**	**--**	**306087**	**--**	**330574**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24487**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №6-4										
279	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**11,8**		**35748,73**	**2014,70**	**421835**	**23773**	**323885**	**72631**	**534023**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**74177**	**5637**		**39557**	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	55,814	1329,00		74177				
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	3,6179							
279.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	3,32052		48,00		159			
279.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	3,17302		6332,00		20092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	3,17302		1528,00		4848			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
279.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	7,86352		215,00		1691			
279.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03186		5171,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03186		1528,00		49			
279.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,16638		5278,00		878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,16638		2183,00		363			
279.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,24662		3199,00		789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,24662		1528,00		377			
279.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00826	34278,00				283		
279.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,10266	51300,00				5266		
279.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,002596	31483,00				82		
279.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0059	647579,00				3821		
279.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00944	211214,00				1994		
279.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,007906	27,00				0		
279.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	4,956	908,00				4500		
279.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**11,977**	**25622,00**				**306875**		
279.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	2,714	392,00				1064		
280	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01343**		**325908,00**	**--**	**4377**	**--**	**4377**	**--**	**4727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**350**	
281	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,48022**		**319930,00**	**--**	**153637**	**--**	**153637**	**--**	**165928**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12291**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №7-4										
282	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**8,6**		**35748,73**	**2014,70**	**307439**	**17326**	**236052**	**52934**	**389203**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**54061**	**4108**		**28830**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	40,678	1329,00		54061				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	2,6368							
282.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	2,42004		48,00		116			
282.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	2,31254		6332,00		14643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	2,31254		1528,00		3534			
282.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	5,73104		215,00		1232			
282.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02322		5171,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02322		1528,00		35			
282.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,12126		5278,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,12126		2183,00		265			
282.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,17974		3199,00		575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,17974		1528,00		275			
282.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00602	34278,00				206		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
282.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,07482	51300,00				3838		
282.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,001892	31483,00				60		
282.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0043	647579,00				2785		
282.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00688	211214,00				1453		
282.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,005762	27,00				0		
282.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	3,612	908,00				3280		
282.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**8,729**	**25622,00**				**223654**		
282.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	1,978	392,00				775		
283	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01244		325908,00	--	4054	--	4054	--	4378
		СП - 8%				--	--	--	--		324	
284	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,50289		319930,00	--	160890	--	160890	--	173761
		СП - 8%				--	--	--	--		12871	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №8-4										
285	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	6,9		35748,73	2014,70	246666	13901	189390	42470	312267
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	43375	3296		23131	
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	32,637	1329,00		43375				
285.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	2,1155							
285.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	1,94166		48,00		93			
285.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	1,85541		6332,00		11748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	1,85541		1528,00		2835			
285.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	4,59816		215,00		989			
285.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01863		5171,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01863		1528,00		28			
285.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,09729		5278,00		513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,09729		2183,00		212			
285.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,14421		3199,00		461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,14421		1528,00		220			
285.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00483	34278,00				166		
285.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,06003	51300,00				3080		
285.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,001518	31483,00				48		
285.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00345	647579,00				2234		
285.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00552	211214,00				1166		
285.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,004623	27,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
285.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	2,898	908,00				2631		
285.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**7,0035**	**25622,00**				**179444**		
285.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	1,587	392,00				622		
286	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,006**		**325908,00**	**--**	**1955**	**--**	**1955**	**--**	**2111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
287	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,16736**		**319930,00**	**--**	**53543**	**--**	**53543**	**--**	**57826**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4283**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №9-4										
288	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**2,2**		**35748,73**	**2014,70**	**78647**	**4432**	**60385**	**13541**	**99563**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**13830**	**1051**		**7375**	
288.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	10,406	1329,00		13830				
288.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	0,6745							
288.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	0,61908		48,00		30			
288.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	0,59158		6332,00		3746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	0,59158		1528,00		904			
288.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	1,46608		215,00		315			
288.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00594		5171,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00594		1528,00		9			
288.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,03102		5278,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,03102		2183,00		68			
288.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,04598		3199,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,04598		1528,00		70			
288.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00154	34278,00				53		
288.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,01914	51300,00				982		
288.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,000484	31483,00				15		
288.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0011	647579,00				712		
288.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00176	211214,00				372		
288.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,001474	27,00				0		
288.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	0,924	908,00				839		
288.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**2,233**	**25622,00**				**57214**		
288.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,506	392,00				198		
289	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,006**		**325908,00**	**--**	**1955**	**--**	**1955**	**--**	**2111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
290	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,13074**		**319930,00**	**--**	**41828**	**--**	**41828**	**--**	**45174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3346**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №10-4										
291	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**1,4**		**35748,73**	**2014,70**	**50048**	**2821**	**38426**	**8617**	**63358**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**8801**	**669**		**4693**	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	6,622	1329,00		8801				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	0,4292							
291.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	0,39396		48,00		19			
291.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	0,37646		6332,00		2384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	0,37646		1528,00		575			
291.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	0,93296		215,00		201			
291.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00378		5171,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00378		1528,00		6			
291.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,01974		5278,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,01974		2183,00		43			
291.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,02926		3199,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,02926		1528,00		45			
291.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00098	34278,00				34		
291.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,01218	51300,00				625		
291.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,000308	31483,00				10		
291.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0007	647579,00				453		
291.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00112	211214,00				237		
291.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,000938	27,00				0		
291.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	0,588	908,00				534		
291.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**1,421**	**25622,00**				**36409**		
291.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,322	392,00				126		
292	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,002**		**325908,00**	**--**	**652**	**--**	**652**	**--**	**704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**	
293	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08684**		**319930,00**	**--**	**27783**	**--**	**27783**	**--**	**30006**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2223**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №11-4										
294	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**27,6**		**35748,73**	**2014,70**	**986665**	**55606**	**757561**	**169882**	**1249071**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**173498**	**13185**		**92524**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	130,548	1329,00		173498				
294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	8,4622							
294.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	7,76664		48,00		373			
294.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	7,42164		6332,00		46994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	7,42164		1528,00		11340			
294.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	18,39264		215,00		3954			
294.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,07452		5171,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,07452		1528,00		114			
294.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,38916		5278,00		2054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,38916		2183,00		850			
294.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,57684		3199,00		1845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,57684		1528,00		881			
294.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,01932	34278,00				662		
294.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,24012	51300,00				12318		
294.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,006072	31483,00				191		
294.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0138	647579,00				8937		
294.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,02208	211214,00				4664		
294.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,018492	27,00				1		
294.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	11,592	908,00				10526		
294.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**28,014**	**25622,00**				**717775**		
294.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	6,348	392,00				2488		
295	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02942		325908,00	--	9588	--	9588	--	10355
		СП - 8%				--	--	--	--		767	
296	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,80258		319930,00	--	256769	--	256769	--	277311
		СП - 8%				--	--	--	--		20542	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №12-4										
297	1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	м3	7,8		35748,73	2014,70	278840	15714	214094	48010	352998
		НР - 91%; СП - 8%				6286,17	477,72	49032	3726		26148	
297.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	36,894	1329,00		49032				
297.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	2,3915							
297.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	2,19492		48,00		105			
297.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	2,09742		6332,00		13281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	2,09742		1528,00		3205			
297.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	5,19792		215,00		1118			
297.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02106		5171,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02106		1528,00		32			
297.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,10998		5278,00		580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,10998		2183,00		240			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
297.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,16302		3199,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,16302		1528,00		249			
297.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00546	34278,00				187		
297.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,06786	51300,00				3481		
297.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,001716	31483,00				54		
297.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0039	647579,00				2526		
297.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00624	211214,00				1318		
297.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,005226	27,00				0		
297.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	3,276	908,00				2975		
297.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**7,917**	**25622,00**				**202849**		
297.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	1,794	392,00				703		
298	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02041**		**325908,00**	**--**	**6652**	**--**	**6652**	**--**	**7184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**532**	
299	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,53857**		**319930,00**	**--**	**172305**	**--**	**172305**	**--**	**186089**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13784**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №13-4										
300	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**2,2**		**35748,73**	**2014,70**	**78647**	**4432**	**60385**	**13541**	**99563**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**13830**	**1051**		**7375**	
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	10,406	1329,00		13830				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	0,6745							
300.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	0,61908		48,00		30			
300.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	0,59158		6332,00		3746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	0,59158		1528,00		904			
300.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	1,46608		215,00		315			
300.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00594		5171,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00594		1528,00		9			
300.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,03102		5278,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,03102		2183,00		68			
300.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,04598		3199,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,04598		1528,00		70			
300.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00154	34278,00				53		
300.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,01914	51300,00				982		
300.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,000484	31483,00				15		
300.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,0011	647579,00				712		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
300.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00176	211214,00				372		
300.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,001474	27,00				0		
300.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	0,924	908,00				839		
300.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**2,233**	**25622,00**				**57214**		
300.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,506	392,00				198		
301	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,00356**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**1160** **--**	**--** **--**	**1160**	**--** **93**	**1253**
302	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,13654**		**319930,00** **--**	**--** **--**	**43683** **--**	**--** **--**	**43683**	**--** **3495**	**47178**
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №14-4										
303	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,9**		**35748,73** **6286,17**	**2014,70** **477,72**	**67923** **11944**	**3828** **908**	**52151**	**11695** **6369**	**85987**
303.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	8,987	1329,00		11944				
303.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	0,5825							
303.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	0,53466		48,00		26			
303.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	0,51091		6332,00		3235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	0,51091		1528,00		781			
303.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	1,26616		215,00		272			
303.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00513		5171,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00513		1528,00		8			
303.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,02679		5278,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,02679		2183,00		58			
303.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,03971		3199,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,03971		1528,00		61			
303.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00133	34278,00				46		
303.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,01653	51300,00				848		
303.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,000418	31483,00				13		
303.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00095	647579,00				615		
303.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00152	211214,00				321		
303.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,001273	27,00				0		
303.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	0,798	908,00				725		
303.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**1,9285**	**25622,00**				**49412**		
303.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,437	392,00				171		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
304	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00237**		**325908,00**	**--**	**772**	**--**	**772**	**--**	**834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62**	
305	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08166**		**319930,00**	**--**	**26125**	**--**	**26125**	**--**	**28215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2090**	
		МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №15-4										
306	**1106-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**3,9**		**35748,73**	**2014,70**	**139420**	**7857**	**107047**	**24005**	**176499**
		НР - 91%; СП - 8%				**6286,17**	**477,72**	**24516**	**1863**		**13074**	
306.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,73	18,447	1329,00		24516				
306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3066	1,1957							
306.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2814	1,09746		48,00		53			
306.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2689	1,04871		6332,00		6640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2689	1,04871		1528,00		1602			
306.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	2,59896		215,00		559			
306.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01053		5171,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01053		1528,00		16			
306.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,05499		5278,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0141	0,05499		2183,00		120			
306.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0209	0,08151		3199,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,08151		1528,00		125			
306.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00273	34278,00				94		
306.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0087	0,03393	51300,00				1741		
306.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,000858	31483,00				27		
306.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00195	647579,00				1263		
306.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,00312	211214,00				659		
306.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00067	0,002613	27,00				0		
306.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,42	1,638	908,00				1487		
306.16	**212-101-2305**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4**	**м3**	**1,015**	**3,9585**	**25622,00**				**101425**		
306.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,23	0,897	392,00				352		
307	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00435**		**325908,00**	**--**	**1418**	**--**	**1418**	**--**	**1531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113**	
308	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,17552**		**319930,00**	**--**	**56154**	**--**	**56154**	**--**	**60646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4492**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**					**6431974**	**265938**	**5336259**	**812477**	**7824004**
								829777	**63058**	**--**	**579553**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6431974				
	Материалы		Тенге					3623118				
	Всего заработная плата		Тенге						892835			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1713143				
		Накладные расходы	Тенге					812477				
		Сметная прибыль	Тенге					579553				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7824004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									664
		Сметная заработная плата	Тенге						892835			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					7824004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									664
		Сметная заработная плата	Тенге						892835			
		РАЗДЕЛ 18. БЛОК А										
		Подраздел 2. КОЛОННЫ /листы 90,98-102/										
		КОЛОННЫ Км 1-1										
309	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**1,85421**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**42121** **38921**	**2666** **810**	**534**	**36155** **6262**	**84538**
309.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	27,7019	1405,00		38921				
309.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3708							
309.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,074168		35,00		3			
309.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,370842		5278,00		1957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,370842		2183,00		810			
309.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,856064		219,00		406			
309.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,518598		197,00		299			
309.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,56263**	**96,00**				**534**		
310	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,52851**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**172246** **--**	**--** **--**	**172246**	**--** **13780**	**186026**
311	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**1,3257**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**408268** **--**	**--** **--**	**408268**	**--** **32661**	**440929**
312	**1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**12**		**71917,72** **17464,15**	**29352,97** **7126,64**	**863013** **209570**	**352236** **85520**	**301207**	**268531** **90524**	**1222068**
312.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	149,16	1405,00		209570				
312.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	55,8192							
312.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,102		48,00		5			
312.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	55,2		6332,00		349526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	55,2		1528,00		84346			
312.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,348		5278,00		1837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,348		2183,00		760			
312.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,2712		3199,00		868			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,2712		1528,00		414			
312.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**12,18**	**23102,00**				**281382**		
312.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,6	112,00				403		
312.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,24	67557,00				16214		
312.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,0264	44896,00				1185		
312.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	5,16	392,00				2023		
313	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,2025		22938,24	1060,72	4645	215	58	4047	9387
		НР - 91%; СП - 8%				21589,52	371,11	4372	75		695	
313.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	3,4182	1279,00		4372				
313.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0344							
313.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0081		35,00		0			
313.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,034425		5278,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,034425		2183,00		75			
313.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,14985		219,00		33			
313.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,6075**	**96,00**				**58**		
314	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2025		319930,00	--	64786	--	64786	--	69969
		СП - 8%				--	--	--	--		5183	
315	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,0048		1031797,49	1463,49	4953	7	3611	1218	6665
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	1335	3		494	
315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,9504	1405,00		1335				
315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0017							
315.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00072		5278,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00072		2183,00		2			
315.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001008		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001008		1528,00		2			
315.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0048**	**752144,00**				**3610**		
		КОЛОННЫ Км 2-1										
316	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	10,80384		22716,26	1437,56	245423	15531	3112	210662	492572
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	226780	4717		36487	
316.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	161,4094	1405,00		226780				
316.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	2,1608							
316.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,432154		35,00		15			
316.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	2,160768		5278,00		11405			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2,160768		2183,00		4717			
316.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	10,814644		219,00		2368			
316.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	8,848345		197,00		1743			
316.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**32,41152**	**96,00**				**3112**		
317	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**3,20246**		**325908,00**	**--**	**1043707**	**--**	**1043707**	**--**	**1127204**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83497**	
318	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**7,60138**		**307964,00**	**--**	**2340951**	**--**	**2340951**	**--**	**2528227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**187276**	
319	**1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**71,4**		**71917,72**	**29352,97**	**5134925**	**2095802**	**1792183**	**1597762**	**7271302**
		НР - 91%; СП - 8%				**17464,15**	**7126,64**	**1246940**	**508842**		**538615**	
319.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	887,502	1405,00		1246940				
319.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	332,1242							
319.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,6069		48,00		29			
319.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	328,44		6332,00		2079682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	328,44		1528,00		501856			
319.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	2,0706		5278,00		10929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	2,0706		2183,00		4520			
319.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	1,61364		3199,00		5162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	1,61364		1528,00		2466			
319.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**72,471**	**23102,00**				**1674225**		
319.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	21,42	112,00				2399		
319.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	1,428	67557,00				96471		
319.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,15708	44896,00				7052		
319.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	30,702	392,00				12035		
320	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**1,1475**		**22938,24**	**1060,72**	**26322**	**1217**	**331**	**22932**	**53194**
		НР - 91%; СП - 8%				**21589,52**	**371,11**	**24774**	**426**		**3940**	
320.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	19,3698	1279,00		24774				
320.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,1951							
320.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0459		35,00		2			
320.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,195075		5278,00		1030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,195075		2183,00		426			
320.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,84915		219,00		186			
320.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,4425**	**96,00**				**330**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
321	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,1475		319930,00	--	367120	--	367120	--	396490
		СП - 8%				--	--	--	--		29370	
		КОЛОННЫ Км 3-1										
322	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	3,33768		22716,26	1437,56	75820	4798	962	65081	152173
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	70060	1457		11272	
322.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	49,8649	1405,00		70060				
322.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,6675							
322.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,133507		35,00		5			
322.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,667536		5278,00		3523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,667536		2183,00		1457			
322.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	3,341018		219,00		732			
322.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,73356		197,00		539			
322.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**10,01304**	**96,00**				**961**		
323	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,81332		325908,00	--	265067	--	265067	--	286272
		СП - 8%				--	--	--	--		21205	
324	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,52436		307964,00	--	777412	--	777412	--	839605
		СП - 8%				--	--	--	--		62193	
325	1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	18		71917,72	29352,97	1294519	528354	451810	402797	1833101
		НР - 91%; СП - 8%				17464,15	7126,64	314355	128280		135785	
325.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	223,74	1405,00		314355				
325.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	83,7288							
325.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,153		48,00		7			
325.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	82,8		6332,00		524290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	82,8		1528,00		126518			
325.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,522		5278,00		2755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,522		2183,00		1140			
325.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,4068		3199,00		1301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,4068		1528,00		622			
325.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**18,27**	**23102,00**				**422074**		
325.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	5,4	112,00				605		
325.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,36	67557,00				24321		
325.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,0396	44896,00				1778		
325.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	7,74	392,00				3034		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
326	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,3		22938,24	1060,72	6881	318	86	5995	13906
		НР - 91%; СП - 8%				21589,52	371,11	6477	111		1030	
326.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	5,064	1279,00		6477				
326.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,051							
326.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,012		35,00		0			
326.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,051		5278,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,051		2183,00		111			
326.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,222		219,00		49			
326.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,9**	**96,00**				**86**		
327	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3		319930,00	--	95979	--	95979	--	103657
		СП - 8%				--	--	--	--		7678	
		КОЛОННЫ Км 4-1										
328	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,73505		22716,26	1437,56	39414	2495	499	33831	79105
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	36420	758		5860	
328.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	25,9216	1405,00		36420				
328.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,347							
328.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,069402		35,00		2			
328.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,34701		5278,00		1832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,34701		2183,00		758			
328.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,736785		219,00		380			
328.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,421006		197,00		280			
328.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,20515**	**96,00**				**500**		
329	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,55836		325908,00	--	181974	--	181974	--	196532
		СП - 8%				--	--	--	--		14558	
330	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,73505		307964,00	--	534333	--	534333	--	577080
		СП - 8%				--	--	--	--		42747	
331	1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	12,6		71917,72	29352,97	906163	369848	316267	281958	1283171
		НР - 91%; СП - 8%				17464,15	7126,64	220048	89796		95050	
331.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	156,618	1405,00		220048				
331.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	58,6102							
331.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,1071		48,00		5			
331.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	57,96		6332,00		367003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	57,96		1528,00		88563			
331.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,3654		5278,00		1929			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,3654		2183,00		798			
331.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,28476		3199,00		911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,28476		1528,00		435			
331.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**12,789**	**23102,00**				**295451**		
331.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,78	112,00				423		
331.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,252	67557,00				17024		
331.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,02772	44896,00				1245		
331.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	5,418	392,00				2124		
332	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,2025**		**22938,24**	**1060,72**	**4645**	**215**	**58**	**4047**	**9387**
		НР - 91%; СП - 8%				**21589,52**	**371,11**	**4372**	**75**		**695**	
332.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	3,4182	1279,00		4372				
332.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0344							
332.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0081		35,00		0			
332.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,034425		5278,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,034425		2183,00		75			
332.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,14985		219,00		33			
332.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,6075**	**96,00**				**58**		
333	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2025**		**319930,00**	**--**	**64786**	**--**	**64786**	**--**	**69969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5183**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2404424**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3373702**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**820870**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**9187347**		
	Накладные расходы		Тенге								**2935016**	
	Сметная прибыль		Тенге								**1432040**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									**19332529**
		Подраздел 3. МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-1-1 по Рм-32-1/листы 127-136/										
		Рм-1-1-1шт										
334	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,30509**		**22716,26**	**1437,56**	**6931**	**438**	**89**	**5949**	**13910**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**6404**	**133**		**1030**	
334.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,558	1405,00		6404				
334.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,061							
334.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,012204		35,00		0			
334.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,061018		5278,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,061018		2183,00		133			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
334.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,305395		219,00		67			
334.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,249869		197,00		49			
334.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,91527**	**96,00**				**88**		
335	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09157**		**325908,00**	**--**	**29843**	**--**	**29843**	**--**	**32230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2387**	
336	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,21352**		**307964,00**	**--**	**65756**	**--**	**65756**	**--**	**71017**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5261**	
337	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2**		**47932,91**	**5972,15**	**95866**	**11944**	**49966**	**33588**	**139811**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**33956**	**2954**		**10356**	
337.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	25,06	1355,00		33956				
337.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	1,9146							
337.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,4804		48,00		71			
337.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,806		6332,00		11436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,806		1528,00		2760			
337.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0434		5278,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0434		2183,00		95			
337.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0652		3199,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0652		1528,00		100			
337.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,03**	**23102,00**				**46897**		
337.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,6	112,00				67		
337.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,04	67557,00				2702		
337.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00316	44896,00				142		
337.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,4	392,00				157		
338	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,008**		**1031797,49**	**1463,49**	**8254**	**12**	**6016**	**2030**	**11107**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2226**	**5**		**823**	
338.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
338.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
338.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
338.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
338.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
		Рм-2-1-1шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
339	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,58341**		**22716,26**	**1437,56**	**13253**	**839**	**168**	**11376**	**26599**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**12246**	**255**		**1970**	
339.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	8,7161	1405,00		12246				
339.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1167							
339.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,023336		35,00		1			
339.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,116682		5278,00		616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,116682		2183,00		255			
339.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,583993		219,00		128			
339.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,477813		197,00		94			
339.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,75023**	**96,00**				**168**		
340	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,15637**		**325908,00**	**--**	**50962**	**--**	**50962**	**--**	**55039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4077**	
341	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,42704**		**307964,00**	**--**	**131513**	**--**	**131513**	**--**	**142034**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10521**	
342	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2**		**47932,91**	**5972,15**	**95866**	**11944**	**49966**	**33588**	**139811**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**33956**	**2954**		**10356**	
342.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	25,06	1355,00		33956				
342.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	1,9146							
342.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,4804		48,00		71			
342.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,806		6332,00		11436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,806		1528,00		2760			
342.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0434		5278,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0434		2183,00		95			
342.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0652		3199,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0652		1528,00		100			
342.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,03**	**23102,00**				**46897**		
342.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,6	112,00				67		
342.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,04	67557,00				2702		
342.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00316	44896,00				142		
342.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,4	392,00				157		
343	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,016**		**1031797,49**	**1463,49**	**16509**	**23**	**12035**	**4060**	**22214**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**4451**	**10**		**1645**	
343.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,168	1405,00		4451				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
343.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0058							
343.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0024		5278,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0024		2183,00		5			
343.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00336		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00336		1528,00		5			
343.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,016**	**752144,00**				**12034**		
		Рм-3-1-3шт										
344	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,83433**		**22716,26**	**1437,56**	**18953**	**1199**	**241**	**16268**	**38039**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**17513**	**364**		**2818**	
344.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	12,4649	1405,00		17513				
344.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1669							
344.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,033373		35,00		1			
344.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,166866		5278,00		881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,166866		2183,00		364			
344.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,835164		219,00		183			
344.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,683316		197,00		135			
344.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,50299**	**96,00**				**240**		
345	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,24921**		**325908,00**	**--**	**81220**	**--**	**81220**	**--**	**87718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6498**	
346	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,58512**		**307964,00**	**--**	**180196**	**--**	**180196**	**--**	**194612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14416**	
347	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**5,4**		**47932,91**	**5972,15**	**258838**	**32250**	**134906**	**90688**	**377489**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**91682**	**7976**		**27962**	
347.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	67,662	1355,00		91682				
347.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	5,1694							
347.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	3,99708		48,00		192			
347.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	4,8762		6332,00		30876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	4,8762		1528,00		7451			
347.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,11718		5278,00		618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,11718		2183,00		256			
347.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,17604		3199,00		563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,17604		1528,00		269			
347.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,481**	**23102,00**				**126622**		
347.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,62	112,00				181		
347.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,108	67557,00				7296		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
347.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,008532	44896,00				383		
347.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,08	392,00				423		
348	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,024**		**1031797,49**	**1463,49**	**24763**	**36**	**18050**	**6090**	**33321**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**6677**	**16**		**2468**	
348.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,752	1405,00		6677				
348.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0086							
348.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0036		5278,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0036		2183,00		8			
348.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00504		3199,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00504		1528,00		8			
348.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,024**	**752144,00**				**18051**		
		Рм-4-1-1шт										
349	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,89498**		**22716,26**	**1437,56**	**20331**	**1287**	**258**	**17451**	**40805**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**18786**	**391**		**3023**	
349.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	13,371	1405,00		18786				
349.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,179							
349.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,035799		35,00		1			
349.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,178996		5278,00		945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,178996		2183,00		391			
349.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,895875		219,00		196			
349.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,732989		197,00		144			
349.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,68494**	**96,00**				**258**		
350	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,25588**		**325908,00**	**--**	**83393**	**--**	**83393**	**--**	**90064**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6671**	
351	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,6391**		**307964,00**	**--**	**196820**	**--**	**196820**	**--**	**212566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15746**	
352	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**3**		**47932,91**	**5972,15**	**143799**	**17917**	**74948**	**50382**	**209716**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**50934**	**4431**		**15534**	
352.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	37,59	1355,00		50934				
352.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,8719							
352.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,2206		48,00		107			
352.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,709		6332,00		17153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,709		1528,00		4139			
352.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0651		5278,00		344			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0651		2183,00		142			
352.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0978		3199,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0978		1528,00		149			
352.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,045**	**23102,00**				**70346**		
352.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,9	112,00				101		
352.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,06	67557,00				4053		
352.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00474	44896,00				213		
352.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,6	392,00				235		
353	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,016**		**279653,49**	**1463,49**	**4474**	**23**	**--**	**4060**	**9217**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**4451**	**10**		**683**	
353.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,168	1405,00		4451				
353.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0058							
353.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0024		5278,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0024		2183,00		5			
353.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00336		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00336		1528,00		5			
		Рм-5-1-1шт										
354	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,48545**		**22716,26**	**1437,56**	**11028**	**698**	**140**	**9466**	**22133**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**10190**	**212**		**1639**	
354.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,2526	1405,00		10190				
354.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0971							
354.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,019418		35,00		1			
354.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,09709		5278,00		512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,09709		2183,00		212			
354.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,485935		219,00		106			
354.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,397584		197,00		78			
354.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,45635**	**96,00**				**140**		
355	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,17693**		**325908,00**	**--**	**57663**	**--**	**57663**	**--**	**62276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4613**	
356	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,30852**		**307964,00**	**--**	**95013**	**--**	**95013**	**--**	**102614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7601**	
357	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2,2**		**47932,91**	**5972,15**	**105452**	**13138**	**54962**	**36947**	**153791**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**37352**	**3249**		**11392**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
357.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	27,566	1355,00		37352				
357.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,1061							
357.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,62844		48,00		78			
357.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,9866		6332,00		12579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,9866		1528,00		3036			
357.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,04774		5278,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,04774		2183,00		104			
357.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,07172		3199,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,07172		1528,00		110			
357.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,233**	**23102,00**				**51587**		
357.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,66	112,00				74		
357.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,044	67557,00				2973		
357.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,003476	44896,00				156		
357.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,44	392,00				172		
358	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,012**		**1031797,49**	**1463,49**	**12382**	**18**	**9026**	**3045**	**16661**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**3338**	**8**		**1234**	
358.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,376	1405,00		3338				
358.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0043							
358.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0018		5278,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0018		2183,00		4			
358.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00252		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00252		1528,00		4			
358.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,012**	**752144,00**				**9026**		
359	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,098		1031797,49	1463,49	101116	144	73709	24867	136061
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	27263	64		10079	
359.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	19,404	1405,00		27263				
359.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0353							
359.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0147		5278,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0147		2183,00		32			
359.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02058		3199,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02058		1528,00		31			
359.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,098**	**752144,00**				**73710**		
360	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,16592		835097,49	1463,49	138559	243	124795	12402	163038
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	13521	108		12077	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
360.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	9,6234	1405,00		13521				
360.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0597							
360.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,024888		5278,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,024888		2183,00		54			
360.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,034843		3199,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,034843		1528,00		53			
360.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,16592**	**752144,00**				**124796**		
361	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7,9176**		**97,80**	**2,71**	**774**	**21**	**348**	**281**	**1140**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**405**	**2**		**84**	
361.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2336	1735,00		405				
361.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016							
361.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000792		29,00		0			
361.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000792		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000792		1528,00		1			
361.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000792		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000792		1528,00		1			
361.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,088677		167,00		15			
361.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000119	287630,00				34		
361.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000713**	**439993,00**				**314**		
362	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**7,9176**		**165,84**	**3,85**	**1313**	**31**	**808**	**330**	**1775**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**474**	**5**		**131**	
362.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3373	1405,00		474				
362.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0032							
362.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001584		29,00		0			
362.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001584		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001584		1528,00		2			
362.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001584		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001584		1528,00		2			
362.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,102929		167,00		17			
362.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000222	379074,00				84		
362.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001425**	**508438,00**				**725**		
		Рм-6-1-2шт										
363	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,71936**		**22716,26**	**1437,56**	**16341**	**1034**	**207**	**14027**	**32797**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**15100**	**314**		**2429**	
363.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	10,7472	1405,00		15100				
363.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1439							
363.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,028774		35,00		1			
363.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,143872		5278,00		759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,143872		2183,00		314			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
363.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,720079		219,00		158			
363.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,589156		197,00		116			
363.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,15808**	**96,00**				**207**		
364	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,19636**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**63995** **--**	**--** **--**	**63995**	**--** **5120**	**69115**
365	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,523**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**161065** **--**	**--** **--**	**161065**	**--** **12885**	**173950**
366	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**4**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**191732** **67913**	**23889** **5908**	**99930**	**67177** **20713**	**279621**
366.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	50,12	1355,00		67913				
366.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	3,8292							
366.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,9608		48,00		142			
366.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	3,612		6332,00		22871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	3,612		1528,00		5519			
366.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0868		5278,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0868		2183,00		189			
366.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,1304		3199,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,1304		1528,00		199			
366.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,06**	**23102,00**				**93794**		
366.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,2	112,00				134		
366.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,08	67557,00				5405		
366.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00632	44896,00				284		
366.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,8	392,00				314		
367	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,02**		**1031797,49** **278190,00**	**1463,49** **648,33**	**20636** **5564**	**29** **13**	**15043**	**5075** **2057**	**27768**
367.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,96	1405,00		5564				
367.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0072							
367.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003		5278,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003		2183,00		7			
367.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0042		3199,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0042		1528,00		6			
367.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02**	**752144,00**				**15043**		
		Рм-7-1-4шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
368	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,5864**		**22716,26**	**1437,56**	**36037**	**2281**	**456**	**30933**	**72328**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**33300**	**693**		**5358**	
368.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	23,7008	1405,00		33300				
368.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3173							
368.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,063456		35,00		2			
368.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,31728		5278,00		1675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,31728		2183,00		693			
368.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,587986		219,00		348			
368.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,299262		197,00		256			
368.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,7592**	**96,00**				**457**		
369	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,42088**		**325908,00**	**--**	**137168**	**--**	**137168**	**--**	**148141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10973**	
370	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,16552**		**307964,00**	**--**	**358938**	**--**	**358938**	**--**	**387653**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28715**	
371	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**9,2**		**47932,91**	**5972,15**	**440983**	**54944**	**229840**	**154506**	**643128**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**156199**	**13588**		**47639**	
371.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	115,276	1355,00		156199				
371.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	8,8072							
371.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	6,80984		48,00		327			
371.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	8,3076		6332,00		52604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	8,3076		1528,00		12694			
371.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,19964		5278,00		1054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,19964		2183,00		436			
371.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,29992		3199,00		959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,29992		1528,00		458			
371.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**9,338**	**23102,00**				**215726**		
371.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,76	112,00				309		
371.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,184	67557,00				12430		
371.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,014536	44896,00				653		
371.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,84	392,00				721		
372	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,048**		**1031797,49**	**1463,49**	**49526**	**70**	**36103**	**12180**	**66642**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**13353**	**31**		**4936**	
372.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,504	1405,00		13353				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
372.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0173							
372.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0072		5278,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0072		2183,00		16			
372.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01008		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01008		1528,00		15			
372.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,048**	**752144,00**				**36103**		
373	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,042		1031797,49 278190,00	1463,49 648,33	43335 11684	61 27	31590	10657 4319	58312
373.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	8,316	1405,00		11684				
373.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0151							
373.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0063		5278,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0063		2183,00		14			
373.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00882		3199,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00882		1528,00		13			
373.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,042**	**752144,00**				**31590**		
374	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,05368		835097,49 81490,00	1463,49 648,33	44828 4374	79 35	40375	4012 3907	52748
374.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	3,1134	1405,00		4374				
374.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0193							
374.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,008052		5278,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,008052		2183,00		18			
374.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011273		3199,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,011273		1528,00		17			
374.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,05368**	**752144,00**				**40375**		
375	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,8704		97,80 51,18	2,71 0,31	281 147	8 1	126	102 31	414
375.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0847	1735,00		147				
375.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
375.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000287		29,00		0			
375.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000287		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000287		1528,00		0			
375.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000287		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000287		1528,00		0			
375.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,032148		167,00		5			
375.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000043	287630,00				12		
375.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000258**	**439993,00**				**114**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
376	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2,8704**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**476** **172**	**11** **2**	**293**	**120** **48**	**643**
376.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1223	1405,00		172				
376.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
376.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000574		29,00		0			
376.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000574		5171,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000574		1528,00		1			
376.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000574		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000574		1528,00		1			
376.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,037315		167,00		6			
376.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00008	379074,00				30		
376.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000517**	**508438,00**				**263**		
		Рм-8-1-3шт										
377	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,98817**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**22448** **20742**	**1420** **431**	**286**	**19268** **3337**	**45053**
377.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	14,7633	1405,00		20742				
377.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1976							
377.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,039527		35,00		1			
377.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,197634		5278,00		1043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,197634		2183,00		431			
377.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,989158		219,00		217			
377.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,809311		197,00		159			
377.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,96451**	**96,00**				**285**		
378	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,24921**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**81220** **--**	**--** **--**	**81220**	**--** **6498**	**87718**
379	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,73896**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**227573** **--**	**--** **--**	**227573**	**--** **18206**	**245779**
380	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**4,8**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**230078** **81495**	**28666** **7089**	**119917**	**80612** **24855**	**335545**
380.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	60,144	1355,00		81495				
380.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	4,595							
380.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	3,55296		48,00		171			
380.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	4,3344		6332,00		27445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	4,3344		1528,00		6623			
380.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,10416		5278,00		550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,10416		2183,00		227			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
380.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,15648		3199,00		501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,15648		1528,00		239			
380.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,872**	**23102,00**				**112553**		
380.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,44	112,00				161		
380.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,096	67557,00				6485		
380.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,007584	44896,00				340		
380.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,96	392,00				376		
381	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,036**		**1031797,49** **278190,00**	**1463,49** **648,33**	**37145** **10015**	**52** **23**	**27078**	**9135** **3702**	**49982**
381.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,128	1405,00		10015				
381.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,013							
381.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0054		5278,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0054		2183,00		12			
381.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00756		3199,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00756		1528,00		12			
381.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,036**	**752144,00**				**27077**		
		Рм-9-1-5шт										
382	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**1,5733**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**35739** **33025**	**2262** **687**	**452**	**30678** **5313**	**71730**
382.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	23,5051	1405,00		33025				
382.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3147							
382.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,062932		35,00		2			
382.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,31466		5278,00		1661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,31466		2183,00		687			
382.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,574873		219,00		345			
382.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,288533		197,00		254			
382.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,7199**	**96,00**				**453**		
383	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,4883**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**159141** **--**	**--** **--**	**159141**	**--** **12731**	**171872**
384	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**1,085**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**334141** **--**	**--** **--**	**334141**	**--** **26731**	**360872**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
385	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	м3	11		47932,91	5972,15	527262	65694	274808	184736	768958
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	186760	16247		56960	
385.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	137,83	1355,00		186760				
385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	10,5303							
385.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	8,1422		48,00		391			
385.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	9,933		6332,00		62896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	9,933		1528,00		15178			
385.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,2387		5278,00		1260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,2387		2183,00		521			
385.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,3586		3199,00		1147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,3586		1528,00		548			
385.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**11,165**	**23102,00**				**257934**		
385.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,3	112,00				370		
385.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,22	67557,00				14863		
385.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01738	44896,00				780		
385.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,2	392,00				862		
386	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	т	0,04		1031797,49	1463,49	41272	59	30085	10150	55535
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	11128	26		4114	
386.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,92	1405,00		11128				
386.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
386.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		2183,00		13			
386.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1528,00		13			
386.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04**	**752144,00**				**30086**		
387	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0525		1031797,49	1463,49	54169	77	39487	13322	72890
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	14605	34		5399	
387.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	10,395	1405,00		14605				
387.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0189							
387.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,007875		5278,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,007875		2183,00		17			
387.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011025		3199,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,011025		1528,00		17			
387.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0525**	**752144,00**				**39488**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
388	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0671		835097,49 81490,00	1463,49 648,33	56035 5468	99 44	50468	5015 4884	65934
388.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	3,8918	1405,00		5468				
388.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0242							
388.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,010065		5278,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,010065		2183,00		22			
388.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,014091		3199,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,014091		1528,00		22			
388.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0671**	**752144,00**				**50469**		
389	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,588		97,80 51,18	2,71 0,31	351 184	10 1	157	127 38	517
389.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1058	1735,00		184				
389.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
389.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000359		29,00		0			
389.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000359		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000359		1528,00		1			
389.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000359		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000359		1528,00		1			
389.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,040186		167,00		7			
389.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000054	287630,00				15		
389.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000323**	**439993,00**				**142**		
390	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,588		165,84 59,86	3,85 0,61	595 215	14 2	366	150 60	804
390.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1528	1405,00		215				
390.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014							
390.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000718		29,00		0			
390.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000718		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000718		1528,00		1			
390.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000718		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000718		1528,00		1			
390.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,046644		167,00		8			
390.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,0001	379074,00				38		
390.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000646**	**508438,00**				**328**		
		Рм-10-1-8шт										
391	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	3,57992		22716,26 20990,70	1437,56 436,60	81322 75145	5146 1563	1031	69804 12090	163216

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
391.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	53,484	1405,00		75145				
391.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,716							
391.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,143197		35,00		5			
391.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,715984		5278,00		3779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,715984		2183,00		1563			
391.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	3,5835		219,00		785			
391.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,931954		197,00		578			
391.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**10,73976**	**96,00**				**1031**		
392	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**1,02352**	**325908,00**	**--**	**333573**	**--**	**333573**	**--**	**360259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26686**	
393	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**2,5564**	**307964,00**	**--**	**787279**	**--**	**787279**	**--**	**850261**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62982**	
394	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**		**24**	**47932,91**	**5972,15**	**1150390**	**143331**	**599583**	**403060**	**1677726**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**407476**	**35447**		**124276**	
394.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	300,72	1355,00		407476				
394.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	22,9752							
394.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	17,7648		48,00		853			
394.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	21,672		6332,00		137227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	21,672		1528,00		33115			
394.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,5208		5278,00		2749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,5208		2183,00		1137			
394.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,7824		3199,00		2503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,7824		1528,00		1196			
394.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**24,36**	**23102,00**				**562765**		
394.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	7,2	112,00				806		
394.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,48	67557,00				32427		
394.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,03792	44896,00				1702		
394.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	4,8	392,00				1882		
395	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**		**0,064**	**1031797,49**	**1463,49**	**66035**	**93**	**48138**	**16240**	**88857**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**17804**	**41**		**6582**	
395.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	12,672	1405,00		17804				
395.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,023							
395.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0096		5278,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0096		2183,00		21			
395.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01344		3199,00		43			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01344		1528,00		21			
395.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,064**	**752144,00**				**48137**		
		Рм-11-1-8шт										
396	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**3,04608**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**69196** **63939**	**4379** **1330**	**878**	**59395** **10287**	**138878**
396.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	45,5084	1405,00		63939				
396.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,6092							
396.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,121843		35,00		4			
396.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,609216		5278,00		3215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,609216		2183,00		1330			
396.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	3,049126		219,00		668			
396.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,49474		197,00		491			
396.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**9,13824**	**96,00**				**877**		
397	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**1,4592**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**475565** **--**	**--** **--**	**475565**	**--** **38045**	**513610**
398	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**1,58688**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**488702** **--**	**--** **--**	**488702**	**--** **39096**	**527798**
399	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**19,2**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**920312** **325980**	**114665** **28358**	**479667**	**322448** **99421**	**1342181**
399.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	240,576	1355,00		325980				
399.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	18,3802							
399.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	14,21184		48,00		682			
399.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	17,3376		6332,00		109782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	17,3376		1528,00		26492			
399.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,41664		5278,00		2199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,41664		2183,00		910			
399.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,62592		3199,00		2002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,62592		1528,00		956			
399.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**19,488**	**23102,00**				**450212**		
399.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	5,76	112,00				645		
399.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,384	67557,00				25942		
399.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,030336	44896,00				1362		
399.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	3,84	392,00				1505		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
400	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,064**		**1031797,49**	**1463,49**	**66035**	**93**	**48138**	**16240**	**88857**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**17804**	**41**		**6582**	
400.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	12,672	1405,00		17804				
400.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,023							
400.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0096		5278,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0096		2183,00		21			
400.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01344		3199,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01344		1528,00		21			
400.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,064**	**752144,00**				**48137**		
401	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,896**		**1031797,49**	**1463,49**	**924491**	**1311**	**673922**	**227354**	**1243992**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**249258**	**581**		**92148**	
401.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	177,408	1405,00		249258				
401.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3226							
401.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1344		5278,00		709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1344		2183,00		293			
401.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,18816		3199,00		602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,18816		1528,00		288			
401.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,896**	**752144,00**				**673921**		
402	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,47376**		**835097,49**	**1463,49**	**1230733**	**2156**	**1108480**	**110157**	**1448162**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**120097**	**955**		**107271**	
402.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	85,4781	1405,00		120097				
402.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,5306							
402.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,221064		5278,00		1167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,221064		2183,00		483			
402.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,30949		3199,00		990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,30949		1528,00		473			
402.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**1,47376**	**752144,00**				**1108480**		
403	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**73,0128**		**97,80**	**2,71**	**7141**	**198**	**3206**	**2594**	**10514**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**3737**	**23**		**779**	
403.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,1539	1735,00		3737				
403.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0146							
403.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,007301		29,00		0			
403.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007301		5171,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007301		1528,00		11			
403.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007301		3199,00		23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007301		1528,00		11			
403.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,817743		167,00		137			
403.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001095	287630,00				315		
403.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,006571**	**439993,00**				**2891**		
404	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**73,0128**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**12108** **4371**	**282** **45**	**7455**	**3046** **1212**	**16367**
404.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	3,1103	1405,00		4371				
404.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0292							
404.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,014603		29,00		0			
404.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,014603		5171,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,014603		1528,00		22			
404.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,014603		3199,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,014603		1528,00		22			
404.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,949166		167,00		159			
404.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002044	379074,00				775		
404.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,013142**	**508438,00**				**6682**		
		Рм-12-1-16шт										
405	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**1,45184**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**32980** **30475**	**2087** **634**	**418**	**28309** **4903**	**66192**
405.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	21,6905	1405,00		30475				
405.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2904							
405.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,058074		35,00		2			
405.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,290368		5278,00		1533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,290368		2183,00		634			
405.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,453292		219,00		318			
405.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,189057		197,00		234			
405.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,35552**	**96,00**				**418**		
406	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,64208**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**209259** **--**	**--** **--**	**209259**	**--** **16741**	**226000**
407	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,80976**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**249377** **--**	**--** **--**	**249377**	**--** **19950**	**269327**
408	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**9,6**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**460156** **162990**	**57333** **14179**	**239833**	**161224** **49710**	**671090**
408.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	120,288	1355,00		162990				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
408.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	9,1901							
408.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	7,10592		48,00		341			
408.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	8,6688		6332,00		54891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	8,6688		1528,00		13246			
408.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,20832		5278,00		1100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,20832		2183,00		455			
408.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,31296		3199,00		1001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,31296		1528,00		478			
408.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**9,744**	**23102,00**				**225106**		
408.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,88	112,00				323		
408.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,192	67557,00				12971		
408.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,015168	44896,00				681		
408.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,92	392,00				753		
409	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,128**		**1031797,49**	**1463,49**	**132070**	**187**	**96275**	**32479**	**177713**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**35608**	**83**		**13164**	
409.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	25,344	1405,00		35608				
409.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0461							
409.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0192		5278,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0192		2183,00		42			
409.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02688		3199,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02688		1528,00		41			
409.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,128**	**752144,00**				**96274**		
410	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,504**		**1031797,49**	**1463,49**	**520026**	**738**	**379080**	**127886**	**699745**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**140208**	**327**		**51833**	
410.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	99,792	1405,00		140208				
410.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1814							
410.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0756		5278,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0756		2183,00		165			
410.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,10584		3199,00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,10584		1528,00		162			
410.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,504**	**752144,00**				**379081**		
411	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,76128**		**835097,49**	**1463,49**	**635743**	**1115**	**572591**	**56903**	**748057**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**62037**	**494**		**55412**	
411.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	44,1542	1405,00		62037				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
411.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2741							
411.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,114192		5278,00		603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,114192		2183,00		249			
411.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,159869		3199,00		511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,159869		1528,00		244			
411.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,76128**	**752144,00**				**572592**		
412	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**37,9584**		**97,80**	**2,71**	**3712**	**103**	**1666**	**1349**	**5465**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**1943**	**12**		**405**	
412.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,1198	1735,00		1943				
412.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0076							
412.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003796		29,00		0			
412.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003796		5171,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003796		1528,00		6			
412.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003796		3199,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003796		1528,00		6			
412.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,425134		167,00		71			
412.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000569	287630,00				164		
412.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003416**	**439993,00**				**1503**		
413	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**37,9584**		**165,84**	**3,85**	**6295**	**146**	**3877**	**1584**	**8509**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**2272**	**23**		**630**	
413.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,617	1405,00		2272				
413.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0152							
413.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,007592		29,00		0			
413.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007592		5171,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007592		1528,00		12			
413.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007592		3199,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007592		1528,00		12			
413.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,493459		167,00		82			
413.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001063	379074,00				403		
413.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,006833**	**508438,00**				**3474**		
		Рм-13-1-8шт										
414	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,58416**		**22716,26**	**1437,56**	**13270**	**840**	**168**	**11390**	**26633**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**12262**	**255**		**1973**	
414.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	8,7274	1405,00		12262				
414.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1168							
414.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,023366		35,00		1			
414.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,116832		5278,00		617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,116832		2183,00		255			
414.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,584744		219,00		128			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
414.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,478427		197,00		94			
414.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,75248**	**96,00**				**168**		
415	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,26264**	**325908,00**	**--**	**85596**	**--**	**85596**	**--**	**92444**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6848**	
416	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,32152**	**307964,00**	**--**	**99017**	**--**	**99017**	**--**	**106938**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7921**	
417	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**		**3,2**	**47932,91**	**5972,15**	**153385**	**19111**	**79944**	**53741**	**223696**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**54330**	**4726**		**16570**	
417.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	40,096	1355,00		54330				
417.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	3,0634							
417.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,36864		48,00		114			
417.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,8896		6332,00		18297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,8896		1528,00		4415			
417.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,06944		5278,00		367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,06944		2183,00		152			
417.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,10432		3199,00		334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,10432		1528,00		159			
417.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,248**	**23102,00**				**75035**		
417.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,96	112,00				108		
417.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,064	67557,00				4324		
417.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,005056	44896,00				227		
417.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,64	392,00				251		
418	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**		**0,064**	**1031797,49**	**1463,49**	**66035**	**93**	**48138**	**16240**	**88857**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**17804**	**41**		**6582**	
418.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	12,672	1405,00		17804				
418.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,023							
418.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0096		5278,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0096		2183,00		21			
418.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01344		3199,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01344		1528,00		21			
418.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,064**	**752144,00**				**48137**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
419	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,224**		**1031797,49**	**1463,49**	**231123**	**328**	**168480**	**56838**	**310998**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**62315**	**145**		**23037**	
419.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	44,352	1405,00		62315				
419.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0806							
419.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0336		5278,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0336		2183,00		73			
419.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,04704		3199,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,04704		1528,00		72			
419.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,224**	**752144,00**				**168480**		
420	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,30256**		**835097,49**	**1463,49**	**252667**	**443**	**227568**	**22615**	**297305**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**24656**	**196**		**22023**	
420.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	17,5485	1405,00		24656				
420.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1089							
420.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,045384		5278,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,045384		2183,00		99			
420.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,063538		3199,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,063538		1528,00		97			
420.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,30256**	**752144,00**				**227569**		
421	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**15,7968**		**97,80**	**2,71**	**1545**	**43**	**694**	**561**	**2275**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**808**	**5**		**168**	
421.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,466	1735,00		808				
421.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
421.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00158		29,00		0			
421.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00158		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00158		1528,00		2			
421.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00158		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00158		1528,00		2			
421.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,176924		167,00		30			
421.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000237	287630,00				68		
421.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001422**	**439993,00**				**626**		
422	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**15,7968**		**165,84**	**3,85**	**2620**	**61**	**1613**	**659**	**3541**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**946**	**10**		**262**	
422.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,6729	1405,00		946				
422.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0063							
422.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003159		29,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
422.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003159		5171,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003159		1528,00		5			
422.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003159		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003159		1528,00		5			
422.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,205358		167,00		34			
422.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000442	379074,00				168		
422.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002843**	**508438,00**				**1446**		
		Рм-14-1-8шт										
423	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,65504**		**22716,26**	**1437,56**	**14880**	**942**	**188**	**12773**	**29865**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**13750**	**286**		**2212**	
423.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	9,7863	1405,00		13750				
423.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,131							
423.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,026202		35,00		1			
423.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,131008		5278,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,131008		2183,00		286			
423.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,655695		219,00		144			
423.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,536478		197,00		106			
423.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,96512**	**96,00**				**189**		
424	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,29184**		**325908,00**	**--**	**95113**	**--**	**95113**	**--**	**102722**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7609**	
425	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,3632**		**307964,00**	**--**	**111853**	**--**	**111853**	**--**	**120801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8948**	
426	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**4**		**47932,91**	**5972,15**	**191732**	**23889**	**99930**	**67177**	**279621**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**67913**	**5908**		**20713**	
426.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	50,12	1355,00		67913				
426.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	3,8292							
426.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,9608		48,00		142			
426.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	3,612		6332,00		22871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	3,612		1528,00		5519			
426.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0868		5278,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0868		2183,00		189			
426.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,1304		3199,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,1304		1528,00		199			
426.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,06**	**23102,00**				**93794**		
426.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,2	112,00				134		
426.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,08	67557,00				5405		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
426.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00632	44896,00				284		
426.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,8	392,00				314		
427	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,064**		**1031797,49**	**1463,49**	**66035**	**93**	**48138**	**16240**	**88857**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**17804**	**41**		**6582**	
427.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	12,672	1405,00		17804				
427.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,023							
427.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0096		5278,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0096		2183,00		21			
427.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01344		3199,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01344		1528,00		21			
427.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,064**	**752144,00**				**48137**		
428	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,224**		**1031797,49**	**1463,49**	**231123**	**328**	**168480**	**56838**	**310998**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**62315**	**145**		**23037**	
428.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	44,352	1405,00		62315				
428.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0806							
428.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0336		5278,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0336		2183,00		73			
428.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,04704		3199,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,04704		1528,00		72			
428.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,224**	**752144,00**				**168480**		
429	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,3416**		**835097,49**	**1463,49**	**285269**	**499**	**256933**	**25533**	**335666**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**27837**	**221**		**24864**	
429.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	19,8128	1405,00		27837				
429.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,123							
429.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,05124		5278,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,05124		2183,00		112			
429.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,071736		3199,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,071736		1528,00		110			
429.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,3416**	**752144,00**				**256932**		
430	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**16,968**		**97,80**	**2,71**	**1659**	**46**	**745**	**603**	**2443**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**868**	**5**		**181**	
430.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,5006	1735,00		868				
430.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0034							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
430.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001697		29,00		0			
430.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001697		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001697		1528,00		3			
430.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001697		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001697		1528,00		3			
430.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,190042		167,00		32			
430.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000255	287630,00				73		
430.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001527**	**439993,00**				**672**		
431	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**16,968**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**2814** **1016**	**65** **10**	**1733**	**708** **282**	**3804**
431.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,7228	1405,00		1016				
431.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0068							
431.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003394		29,00		0			
431.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003394		5171,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003394		1528,00		5			
431.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003394		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003394		1528,00		5			
431.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,220584		167,00		37			
431.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000475	379074,00				180		
431.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,003054**	**508438,00**				**1553**		
		Рм-15-1-7шт										
432	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,5677**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**12896** **11916**	**816** **248**	**164**	**11069** **1917**	**25883**
432.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	8,4814	1405,00		11916				
432.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1135							
432.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,022708		35,00		1			
432.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,11354		5278,00		599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,11354		2183,00		248			
432.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,568268		219,00		124			
432.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,464946		197,00		92			
432.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,7031**	**96,00**				**163**		
433	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,2681**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**87376** **--**	**--** **--**	**87376**	**--** **6990**	**94366**
434	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,2996**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**92266** **--**	**--** **--**	**92266**	**--** **7381**	**99647**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
435	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**3,5**		**47932,91**	**5972,15**	**167765**	**20902**	**87439**	**58780**	**244668**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**59424**	**5169**		**18124**	
435.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	43,855	1355,00		59424				
435.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	3,3506							
435.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,5907		48,00		124			
435.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	3,1605		6332,00		20012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	3,1605		1528,00		4829			
435.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,07595		5278,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,07595		2183,00		166			
435.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,1141		3199,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,1141		1528,00		174			
435.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,5525**	**23102,00**				**82070**		
435.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,05	112,00				118		
435.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,07	67557,00				4729		
435.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00553	44896,00				248		
435.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,7	392,00				274		
436	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,056**		**1031797,49**	**1463,49**	**57781**	**82**	**42120**	**14210**	**77750**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**15579**	**36**		**5759**	
436.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,088	1405,00		15579				
436.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0202							
436.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0084		5278,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0084		2183,00		18			
436.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01176		3199,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01176		1528,00		18			
436.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,056**	**752144,00**				**42120**		
437	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,196**		**1031797,49**	**1463,49**	**202232**	**287**	**147420**	**49734**	**272123**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**54525**	**127**		**20157**	
437.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	38,808	1405,00		54525				
437.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0706							
437.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0294		5278,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0294		2183,00		64			
437.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,04116		3199,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,04116		1528,00		63			
437.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,196**	**752144,00**				**147420**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
438	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,28182		835097,49	1463,49	235347	413	211968	21065	276925
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	22966	183		20513	
438.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	16,3456	1405,00		22966				
438.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1015							
438.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,042273		5278,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,042273		2183,00		92			
438.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,059182		3199,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,059182		1528,00		90			
438.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,28182**	**752144,00**				**211969**		
439	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,3346		97,80	2,71	1402	38	630	509	2064
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	734	4		153	
439.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,4229	1735,00		734				
439.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0029							
439.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001433		29,00		0			
439.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001433		5171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001433		1528,00		2			
439.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001433		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001433		1528,00		2			
439.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,160548		167,00		27			
439.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000215	287630,00				62		
439.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00129**	**439993,00**				**568**		
440	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	14,3346		165,84	3,85	2377	55	1464	598	3213
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	858	9		238	
440.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,6107	1405,00		858				
440.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0057							
440.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002867		29,00		0			
440.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002867		5171,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002867		1528,00		4			
440.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002867		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002867		1528,00		4			
440.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,18635		167,00		31			
440.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000401	379074,00				152		
440.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,00258**	**508438,00**				**1312**		
		Рм-16-1-8шт										
441	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,2804		22716,26	1437,56	29086	1841	369	24966	58376
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	26876	559		4324	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
441.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	19,1292	1405,00		26876				
441.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2561							
441.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,051216		35,00		2			
441.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,25608		5278,00		1352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,25608		2183,00		559			
441.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,28168		219,00		281			
441.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,048648		197,00		207			
441.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,8412**	**96,00**				**369**		
442	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,58368**	**325908,00**	**--**	**190226**	**--**	**190226**	**--**	**205444**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15218**	
443	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,69672**	**307964,00**	**--**	**214565**	**--**	**214565**	**--**	**231730**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17165**	
444	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**		**8**	**47932,91**	**5972,15**	**383463**	**47777**	**199861**	**134353**	**559242**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**135825**	**11816**		**41425**	
444.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	100,24	1355,00		135825				
444.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	7,6584							
444.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	5,9216		48,00		284			
444.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	7,224		6332,00		45742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	7,224		1528,00		11038			
444.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,1736		5278,00		916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,1736		2183,00		379			
444.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,2608		3199,00		834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,2608		1528,00		399			
444.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**8,12**	**23102,00**				**187588**		
444.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,4	112,00				269		
444.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,16	67557,00				10809		
444.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01264	44896,00				567		
444.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,6	392,00				627		
445	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**		**0,064**	**1031797,49**	**1463,49**	**66035**	**93**	**48138**	**16240**	**88857**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**17804**	**41**		**6582**	
445.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	12,672	1405,00		17804				
445.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,023							
445.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0096		5278,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0096		2183,00		21			
445.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01344		3199,00		43			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01344		1528,00		21			
445.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,064**	**752144,00**				**48137**		
446	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,42**		**1031797,49**	**1463,49**	**433355**	**614**	**315901**	**106572**	**583121**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**116840**	**272**		**43194**	
446.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	83,16	1405,00		116840				
446.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1512							
446.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,063		5278,00		333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,063		2183,00		138			
446.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0882		3199,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0882		1528,00		135			
446.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,42**	**752144,00**				**315900**		
447	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,65392**		**835097,49**	**1463,49**	**546087**	**957**	**491842**	**48878**	**642562**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**53288**	**424**		**47597**	
447.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	37,9274	1405,00		53288				
447.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2354							
447.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,098088		5278,00		518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,098088		2183,00		214			
447.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,137323		3199,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,137323		1528,00		210			
447.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,65392**	**752144,00**				**491842**		
448	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**32,2176**		**97,80**	**2,71**	**3151**	**87**	**1415**	**1145**	**4639**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**1649**	**10**		**344**	
448.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,9504	1735,00		1649				
448.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0064							
448.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003222		29,00		0			
448.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003222		5171,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003222		1528,00		5			
448.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003222		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003222		1528,00		5			
448.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,360837		167,00		60			
448.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000483	287630,00				139		
448.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,0029**	**439993,00**				**1276**		
449	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**32,2176**		**165,84**	**3,85**	**5343**	**124**	**3290**	**1344**	**7222**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1929**	**20**		**535**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
449.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,3725	1405,00		1929				
449.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0129							
449.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,006444		29,00		0			
449.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006444		5171,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006444		1528,00		10			
449.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006444		3199,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006444		1528,00		10			
449.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,418829		167,00		70			
449.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000902	379074,00				342		
449.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,005799**	**508438,00**				**2949**		
		Рм-17-1-8шт										
450	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**3,15536**		**22716,26**	**1437,56**	**71678**	**4536**	**909**	**61526**	**143860**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**66233**	**1378**		**10656**	
450.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	47,1411	1405,00		66233				
450.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,6311							
450.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,126214		35,00		4			
450.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,631072		5278,00		3331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,631072		2183,00		1378			
450.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	3,158515		219,00		692			
450.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,58424		197,00		509			
450.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**9,46608**	**96,00**				**909**		
451	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,28408**		**325908,00**	**--**	**418492**	**--**	**418492**	**--**	**451971**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33479**	
452	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,87128**		**307964,00**	**--**	**576287**	**--**	**576287**	**--**	**622390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46103**	
453	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**16**		**47932,91**	**5972,15**	**766927**	**95555**	**399722**	**268707**	**1118484**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**271650**	**23632**		**82851**	
453.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	200,48	1355,00		271650				
453.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	15,3168							
453.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	11,8432		48,00		568			
453.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	14,448		6332,00		91485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	14,448		1528,00		22077			
453.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,3472		5278,00		1833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,3472		2183,00		758			
453.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,5216		3199,00		1669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,5216		1528,00		797			
453.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**16,24**	**23102,00**				**375176**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
453.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	4,8	112,00				538		
453.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,32	67557,00				21618		
453.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,02528	44896,00				1135		
453.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	3,2	392,00				1254		
454	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,064**		**1031797,49**	**1463,49**	**66035**	**93**	**48138**	**16240**	**88857**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**17804**	**41**		**6582**	
454.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	12,672	1405,00		17804				
454.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,023							
454.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0096		5278,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0096		2183,00		21			
454.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01344		3199,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01344		1528,00		21			
454.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,064**	**752144,00**				**48137**		
455	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,728**		**1031797,49**	**1463,49**	**751149**	**1065**	**547562**	**184725**	**1010744**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**202522**	**472**		**74870**	
455.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	144,144	1405,00		202522				
455.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2621							
455.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1092		5278,00		576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1092		2183,00		238			
455.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,15288		3199,00		489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,15288		1528,00		234			
455.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,728**	**752144,00**				**547561**		
456	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,20048**		**835097,49**	**1463,49**	**1002518**	**1757**	**902934**	**89731**	**1179629**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**97827**	**778**		**87380**	
456.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	69,6278	1405,00		97827				
456.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,4322							
456.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,180072		5278,00		950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,180072		2183,00		393			
456.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,252101		3199,00		806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,252101		1528,00		385			
456.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**1,20048**	**752144,00**				**902934**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
457	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**57,8544**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**5658** **2961**	**157** **18**	**2540**	**2055** **617**	**8331**
457.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,7067	1735,00		2961				
457.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0116							
457.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005785		29,00		0			
457.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005785		5171,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005785		1528,00		9			
457.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005785		3199,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005785		1528,00		9			
457.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,647969		167,00		108			
457.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000868	287630,00				250		
457.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,005207**	**439993,00**				**2291**		
458	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**57,8544**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**9595** **3463**	**222** **35**	**5910**	**2414** **961**	**12970**
458.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,4646	1405,00		3463				
458.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0231							
458.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,011571		29,00		0			
458.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011571		5171,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011571		1528,00		18			
458.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011571		3199,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011571		1528,00		18			
458.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,752107		167,00		126			
458.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00162	379074,00				614		
458.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,010414**	**508438,00**				**5295**		
		Рм-18-1-1шт										
459	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,36826**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**8365** **7730**	**530** **161**	**105**	**7181** **1244**	**16789**
459.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,5018	1405,00		7730				
459.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0737							
459.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,01473		35,00		1			
459.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,073652		5278,00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,073652		2183,00		161			
459.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,368628		219,00		81			
459.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,301605		197,00		59			
459.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,10478**	**96,00**				**106**		
460	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,09766**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**31828** **--**	**--** **--**	**31828**	**--** **2546**	**34374**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
461	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,2706**		**307964,00**	**--**	**83335**	**--**	**83335**	**--**	**90002**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6667**	
462	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2,2**		**47932,91**	**5972,15**	**105452**	**13138**	**54962**	**36947**	**153791**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**37352**	**3249**		**11392**	
462.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	27,566	1355,00		37352				
462.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,1061							
462.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,62844		48,00		78			
462.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,9866		6332,00		12579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,9866		1528,00		3036			
462.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,04774		5278,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,04774		2183,00		104			
462.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,07172		3199,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,07172		1528,00		110			
462.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,233**	**23102,00**				**51587**		
462.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,66	112,00				74		
462.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,044	67557,00				2973		
462.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,003476	44896,00				156		
462.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,44	392,00				172		
463	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,012**		**1031797,49**	**1463,49**	**12382**	**18**	**9026**	**3045**	**16661**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**3338**	**8**		**1234**	
463.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,376	1405,00		3338				
463.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0043							
463.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0018		5278,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0018		2183,00		4			
463.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00252		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00252		1528,00		4			
463.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,012**	**752144,00**				**9026**		
464	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0105**		**1031797,49**	**1463,49**	**10834**	**16**	**7897**	**2664**	**14578**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2921**	**7**		**1080**	
464.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,079	1405,00		2921				
464.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0038							
464.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001575		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001575		2183,00		3			
464.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002205		3199,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002205		1528,00		3			
464.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0105**	**752144,00**				**7898**		
465	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,01342**		**835097,49**	**1463,49**	**11207**	**20**	**10093**	**1003**	**13187**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**1094**	**9**		**977**	
465.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,7784	1405,00		1094				
465.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0048							
465.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002013		5278,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002013		2183,00		4			
465.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002818		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002818		1528,00		4			
465.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,01342**	**752144,00**				**10094**		
466	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,7176**		**97,80**	**2,71**	**70**	**2**	**31**	**25**	**103**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**37**	**--**		**8**	
466.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0212	1735,00		37				
466.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
466.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000072		29,00		0			
466.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000072		1528,00		0			
466.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000072		1528,00		0			
466.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,008037		167,00		1			
466.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000011	287630,00				3		
466.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000065**	**439993,00**				**28**		
467	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,7176**		**165,84**	**3,85**	**119**	**2**	**74**	**30**	**161**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**43**	**--**		**12**	
467.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0306	1405,00		43				
467.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
467.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000144		29,00		0			
467.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000144		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000144		1528,00		0			
467.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000144		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000144		1528,00		0			
467.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,009329		167,00		2			
467.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00002	379074,00				8		
467.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000129**	**508438,00**				**66**		
		Рм-19-1-9шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
468	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,47636**		**22716,26**	**1437,56**	**33537**	**2123**	**424**	**28787**	**67310**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**30990**	**645**		**4986**	
468.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	22,0568	1405,00		30990				
468.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2953							
468.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,059054		35,00		2			
468.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,295272		5278,00		1558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,295272		2183,00		645			
468.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,477836		219,00		324			
468.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,209139		197,00		238			
468.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,42908**	**96,00**				**425**		
469	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,59103**		**325908,00**	**--**	**192621**	**--**	**192621**	**--**	**208031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15410**	
470	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,88533**		**307964,00**	**--**	**272650**	**--**	**272650**	**--**	**294462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21812**	
471	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**7,2**		**47932,91**	**5972,15**	**345117**	**42999**	**179875**	**120918**	**503318**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**122243**	**10634**		**37283**	
471.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	90,216	1355,00		122243				
471.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	6,8926							
471.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	5,32944		48,00		256			
471.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	6,5016		6332,00		41168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	6,5016		1528,00		9934			
471.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,15624		5278,00		825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,15624		2183,00		341			
471.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,23472		3199,00		751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,23472		1528,00		359			
471.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**7,308**	**23102,00**				**168829**		
471.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,16	112,00				242		
471.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,144	67557,00				9728		
471.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,011376	44896,00				511		
471.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,44	392,00				564		
472	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,072**		**1031797,49**	**1463,49**	**74289**	**106**	**54153**	**18269**	**99963**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**20030**	**47**		**7405**	
472.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	14,256	1405,00		20030				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
472.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0259							
472.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0108		5278,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0108		2183,00		24			
472.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01512		3199,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01512		1528,00		23			
472.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,072**	**752144,00**				**54154**		
473	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,378**		**1031797,49**	**1463,49**	**390019**	**553**	**284310**	**95915**	**524809**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**105156**	**245**		**38875**	
473.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	74,844	1405,00		105156				
473.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1361							
473.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0567		5278,00		299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0567		2183,00		124			
473.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,07938		3199,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,07938		1528,00		121			
473.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,378**	**752144,00**				**284310**		
474	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,59292**		**835097,49**	**1463,49**	**495146**	**867**	**445962**	**44318**	**582621**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**48317**	**384**		**43157**	
474.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	34,3894	1405,00		48317				
474.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2135							
474.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,088938		5278,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,088938		2183,00		194			
474.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,124513		3199,00		398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,124513		1528,00		190			
474.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,59292**	**752144,00**				**445961**		
475	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**29,1276**		**97,80**	**2,71**	**2849**	**79**	**1279**	**1035**	**4195**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**1491**	**9**		**311**	
475.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,8593	1735,00		1491				
475.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0058							
475.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002913		29,00		0			
475.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002913		5171,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002913		1528,00		4			
475.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002913		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002913		1528,00		4			
475.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,326229		167,00		54			
475.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000437	287630,00				126		
475.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002621**	**439993,00**				**1153**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
476	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**29,1276**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**4831** **1744**	**112** **18**	**2975**	**1215** **484**	**6530**
476.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,2408	1405,00		1744				
476.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0117							
476.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005826		29,00		0			
476.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005826		5171,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005826		1528,00		9			
476.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005826		3199,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005826		1528,00		9			
476.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,378659		167,00		63			
476.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000816	379074,00				309		
476.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,005243**	**508438,00**				**2666**		
		Рм-20-1-4шт										
477	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**1,11244**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**25270** **23351**	**1600** **486**	**319**	**21691** **3757**	**50718**
477.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	16,6199	1405,00		23351				
477.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2225							
477.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,044498		35,00		2			
477.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,222488		5278,00		1174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,222488		2183,00		486			
477.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,113552		219,00		244			
477.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,911088		197,00		179			
477.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,33732**	**96,00**				**320**		
478	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,0003324**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**108** **--**	**--** **--**	**108**	**--** **9**	**117**
479	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,78016**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**240261** **--**	**--** **--**	**240261**	**--** **19221**	**259482**
480	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**6,4**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**306771** **108660**	**38222** **9453**	**159889**	**107483** **33140**	**447394**
480.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	80,192	1355,00		108660				
480.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	6,1267							
480.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	4,73728		48,00		227			
480.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	5,7792		6332,00		36594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	5,7792		1528,00		8831			
480.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,13888		5278,00		733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,13888		2183,00		303			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
480.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,20864		3199,00		667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,20864		1528,00		319			
480.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**6,496**	**23102,00**				**150071**		
480.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,92	112,00				215		
480.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,128	67557,00				8647		
480.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,010112	44896,00				454		
480.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,28	392,00				502		
481	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,032**		**1031797,49**	**1463,49**	**33018**	**47**	**24069**	**8120**	**44429**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**8902**	**21**		**3291**	
481.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	6,336	1405,00		8902				
481.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0115							
481.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0048		5278,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0048		2183,00		10			
481.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00672		3199,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00672		1528,00		10			
481.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,032**	**752144,00**				**24069**		
		Рм-21-1-1шт										
482	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,21024**		**22716,26**	**1437,56**	**4776**	**302**	**61**	**4099**	**9585**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**4413**	**92**		**710**	
482.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,141	1405,00		4413				
482.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,042							
482.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00841		35,00		0			
482.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,042048		5278,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,042048		2183,00		92			
482.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,21045		219,00		46			
482.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,172187		197,00		34			
482.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,63072**	**96,00**				**61**		
483	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,10214**		**325908,00**	**--**	**33288**	**--**	**33288**	**--**	**35951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2663**	
484	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1081**		**307964,00**	**--**	**33291**	**--**	**33291**	**--**	**35954**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2663**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
485	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,3**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**62313** **22072**	**7764** **1920**	**32477**	**21832** **6732**	**90877**
485.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	16,289	1355,00		22072				
485.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	1,2445							
485.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	0,96226		48,00		46			
485.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,1739		6332,00		7433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,1739		1528,00		1794			
485.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,02821		5278,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,02821		2183,00		62			
485.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,04238		3199,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,04238		1528,00		65			
485.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,3195**	**23102,00**				**30483**		
485.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,39	112,00				44		
485.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,026	67557,00				1756		
485.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,002054	44896,00				92		
485.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,26	392,00				102		
486	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,008**		**1031797,49** **278190,00**	**1463,49** **648,33**	**8254** **2226**	**12** **5**	**6016**	**2030** **823**	**11107**
486.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
486.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
486.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
486.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
486.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
487	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,063**		**1031797,49** **278190,00**	**1463,49** **648,33**	**65003** **17526**	**92** **41**	**47385**	**15986** **6479**	**87468**
487.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	12,474	1405,00		17526				
487.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0227							
487.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00945		5278,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00945		2183,00		21			
487.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01323		3199,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01323		1528,00		20			
487.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,063**	**752144,00**				**47385**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
488	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,10175		835097,49	1463,49	84971	149	76530	7605	99983
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	8292	66		7406	
488.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	5,9015	1405,00		8292				
488.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0366							
488.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,015263		5278,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,015263		2183,00		33			
488.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,021368		3199,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,021368		1528,00		33			
488.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,10175**	**752144,00**				**76531**		
489	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,9425		97,80	2,71	483	14	216	176	711
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	253	2		53	
489.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1458	1735,00		253				
489.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
489.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000494		29,00		0			
489.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000494		5171,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000494		1528,00		1			
489.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000494		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000494		1528,00		1			
489.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,055356		167,00		9			
489.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000074	287630,00				21		
489.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000445**	**439993,00**				**196**		
490	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,9425		165,84	3,85	820	19	505	206	1108
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	296	3		82	
490.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,2106	1405,00		296				
490.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002							
490.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000989		29,00		0			
490.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000989		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000989		1528,00		2			
490.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000989		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000989		1528,00		2			
490.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,064253		167,00		11			
490.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000138	379074,00				52		
490.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,00089**	**508438,00**				**452**		
		Рм-22-1-6шт										
491	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	2,7519		22716,26	1437,56	62513	3956	793	53659	125466
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	57764	1201		9294	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
491.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	41,1134	1405,00		57764				
491.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,5504							
491.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,110076		35,00		4			
491.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,55038		5278,00		2905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,55038		2183,00		1201			
491.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,754652		219,00		603			
491.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,253806		197,00		444			
491.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**8,2557**	**96,00**				**793**		
492	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**1,06158**	**325908,00**	**--**	**345977**	**--**	**345977**	**--**	**373655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27678**	
493	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**1,69032**	**307964,00**	**--**	**520558**	**--**	**520558**	**--**	**562203**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41645**	
494	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**		**13,2**	**47932,91**	**5972,15**	**632714**	**78832**	**329770**	**221683**	**922749**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**224112**	**19496**		**68352**	
494.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	165,396	1355,00		224112				
494.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	12,6364							
494.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	9,77064		48,00		469			
494.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	11,9196		6332,00		75475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	11,9196		1528,00		18213			
494.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,28644		5278,00		1512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,28644		2183,00		625			
494.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,43032		3199,00		1377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,43032		1528,00		658			
494.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**13,398**	**23102,00**				**309521**		
494.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,96	112,00				444		
494.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,264	67557,00				17835		
494.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,020856	44896,00				936		
494.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,64	392,00				1035		
495	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**		**0,06**	**1031797,49**	**1463,49**	**61908**	**88**	**45129**	**15225**	**83303**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**16691**	**39**		**6171**	
495.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,88	1405,00		16691				
495.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0216							
495.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009		2183,00		20			
495.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0126		3199,00		40			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0126		1528,00		19			
495.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,06**	**752144,00**				**45129**		
496	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,588		1031797,49	1463,49	606697	860	442261	149201	816370
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	163576	381		60472	
496.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	116,424	1405,00		163576				
496.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2117							
496.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0882		5278,00		466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0882		2183,00		193			
496.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,12348		3199,00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,12348		1528,00		189			
496.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,588**	**752144,00**				**442261**		
497	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,99552		835097,49	1463,49	831356	1457	748774	74411	978228
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	81125	645		72461	
497.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	57,7402	1405,00		81125				
497.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3584							
497.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,149328		5278,00		788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,149328		2183,00		326			
497.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,209059		3199,00		669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,209059		1528,00		319			
497.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,99552**	**752144,00**				**748774**		
498	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	47,5056		97,80	2,71	4646	129	2086	1688	6840
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	2431	15		507	
498.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,4014	1735,00		2431				
498.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0095							
498.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004751		29,00		0			
498.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004751		5171,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004751		1528,00		7			
498.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004751		3199,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004751		1528,00		7			
498.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,532063		167,00		89			
498.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000713	287630,00				205		
498.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,004276**	**439993,00**				**1881**		
499	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	47,5056		165,84	3,85	7878	183	4851	1982	10649
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	2844	29		789	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
499.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,0237	1405,00		2844				
499.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,019							
499.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,009501		29,00		0			
499.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009501		5171,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009501		1528,00		15			
499.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009501		3199,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009501		1528,00		15			
499.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,617573		167,00		103			
499.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00133	379074,00				504		
499.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,008551**	**508438,00**				**4348**		
		Рм-23-1-6шт										
500	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,20062**		**22716,26**	**1437,56**	**49990**	**3164**	**633**	**42910**	**100331**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**46193**	**961**		**7432**	
500.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	32,8773	1405,00		46193				
500.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4401							
500.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,088025		35,00		3			
500.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,440124		5278,00		2323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,440124		2183,00		961			
500.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,202821		219,00		482			
500.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,802308		197,00		355			
500.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6,60186**	**96,00**				**634**		
501	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,61998**		**325908,00**	**--**	**202056**	**--**	**202056**	**--**	**218221**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16165**	
502	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,58064**		**307964,00**	**--**	**486780**	**--**	**486780**	**--**	**525722**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38942**	
503	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**14,4**		**47932,91**	**5972,15**	**690234**	**85999**	**359750**	**241836**	**1006635**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**244485**	**21268**		**74566**	
503.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	180,432	1355,00		244485				
503.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	13,7851							
503.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	10,65888		48,00		512			
503.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	13,0032		6332,00		82336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	13,0032		1528,00		19869			
503.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,31248		5278,00		1649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,31248		2183,00		682			
503.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,46944		3199,00		1502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,46944		1528,00		717			
503.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**14,616**	**23102,00**				**337659**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
503.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	4,32	112,00				484		
503.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,288	67557,00				19456		
503.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,022752	44896,00				1021		
503.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,88	392,00				1129		
504	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,06**		**1031797,49**	**1463,49**	**61908**	**88**	**45129**	**15225**	**83303**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**16691**	**39**		**6171**	
504.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,88	1405,00		16691				
504.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0216							
504.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009		2183,00		20			
504.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0126		3199,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0126		1528,00		19			
504.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,06**	**752144,00**				**45129**		
505	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,063**		**1031797,49**	**1463,49**	**65003**	**92**	**47385**	**15986**	**87468**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**17526**	**41**		**6479**	
505.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	12,474	1405,00		17526				
505.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0227							
505.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00945		5278,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00945		2183,00		21			
505.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01323		3199,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01323		1528,00		20			
505.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,063**	**752144,00**				**47385**		
506	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,08052**		**835097,49**	**1463,49**	**67242**	**118**	**60562**	**6019**	**79121**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**6562**	**52**		**5861**	
506.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	4,6702	1405,00		6562				
506.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,029							
506.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,012078		5278,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,012078		2183,00		26			
506.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,016909		3199,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,016909		1528,00		26			
506.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,08052**	**752144,00**				**60563**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
507	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**4,3056**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**421** **220**	**11** **1**	**190**	**153** **46**	**620**
507.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,127	1735,00		220				
507.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
507.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000431		29,00		0			
507.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000431		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000431		1528,00		1			
507.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000431		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000431		1528,00		1			
507.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,048223		167,00		8			
507.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000065	287630,00				19		
507.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000388**	**439993,00**				**170**		
508	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**4,3056**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**714** **258**	**17** **3**	**439**	**180** **71**	**965**
508.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1834	1405,00		258				
508.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0017							
508.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000861		29,00		0			
508.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000861		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000861		1528,00		1			
508.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000861		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000861		1528,00		1			
508.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,055973		167,00		9			
508.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000121	379074,00				46		
508.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000775**	**508438,00**				**394**		
		Рм-24-1-2шт										
509	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,6814**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**15479** **14303**	**979** **297**	**197**	**13287** **2301**	**31067**
509.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	10,1801	1405,00		14303				
509.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1363							
509.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,027256		35,00		1			
509.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,13628		5278,00		719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,13628		2183,00		298			
509.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,682081		219,00		149			
509.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,558067		197,00		110			
509.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,0442**	**96,00**				**196**		
510	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,21044**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**68584** **--**	**--** **--**	**68584**	**--** **5487**	**74071**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
511	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,47096		307964,00	--	145039	--	145039	--	156642
		СП - 8%				--	--	--	--		11603	
512	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	4,6		47932,91	5972,15	220491	27472	114920	77253	321564
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	78099	6794		23820	
512.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	57,638	1355,00		78099				
512.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	4,4036							
512.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	3,40492		48,00		163			
512.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	4,1538		6332,00		26302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	4,1538		1528,00		6347			
512.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,09982		5278,00		527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,09982		2183,00		218			
512.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,14996		3199,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,14996		1528,00		229			
512.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,669**	**23102,00**				**107863**		
512.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,38	112,00				155		
512.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,092	67557,00				6215		
512.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,007268	44896,00				326		
512.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,92	392,00				361		
513	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,016		1031797,49	1463,49	16509	23	12035	4060	22214
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	4451	10		1645	
513.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,168	1405,00		4451				
513.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0058							
513.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0024		5278,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0024		2183,00		5			
513.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00336		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00336		1528,00		5			
513.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,016**	**752144,00**				**12034**		
514	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,021		1031797,49	1463,49	21668	31	15795	5329	29156
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	5842	14		2160	
514.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,158	1405,00		5842				
514.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0076							
514.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00315		5278,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00315		2183,00		7			
514.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00441		3199,00		14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00441		1528,00		7			
514.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,021**	**752144,00**				**15795**		
515	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02684		835097,49	1463,49	22414	39	20188	2006	26374
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	2187	17		1954	
515.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,5567	1405,00		2187				
515.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0097							
515.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004026		5278,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004026		2183,00		9			
515.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005636		3199,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005636		1528,00		9			
515.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02684**	**752144,00**				**20188**		
516	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,4352		97,80	2,71	140	3	64	51	206
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	73	--		15	
516.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0423	1735,00		73				
516.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
516.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000144		29,00		0			
516.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000144		1528,00		0			
516.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000144		1528,00		0			
516.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,016074		167,00		3			
516.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000022	287630,00				6		
516.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000129**	**439993,00**				**57**		
517	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,4352		165,84	3,85	238	6	146	60	322
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	86	1		24	
517.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0611	1405,00		86				
517.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
517.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000287		29,00		0			
517.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000287		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000287		1528,00		0			
517.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000287		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000287		1528,00		0			
517.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,018658		167,00		3			
517.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00004	379074,00				15		
517.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000258**	**508438,00**				**131**		
		Рм-25-1-2шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
518	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,67762**		**22716,26**	**1437,56**	**15393**	**974**	**195**	**13213**	**30894**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**14224**	**296**		**2288**	
518.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	10,1236	1405,00		14224				
518.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1355							
518.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,027105		35,00		1			
518.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,135524		5278,00		715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,135524		2183,00		296			
518.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,678298		219,00		149			
518.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,554971		197,00		109			
518.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,03286**	**96,00**				**195**		
519	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,20666**		**325908,00**	**--**	**67352**	**--**	**67352**	**--**	**72740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5388**	
520	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,47096**		**307964,00**	**--**	**145039**	**--**	**145039**	**--**	**156642**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11603**	
521	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**4,8**		**47932,91**	**5972,15**	**230078**	**28666**	**119917**	**80612**	**335545**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**81495**	**7089**		**24855**	
521.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	60,144	1355,00		81495				
521.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	4,595							
521.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	3,55296		48,00		171			
521.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	4,3344		6332,00		27445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	4,3344		1528,00		6623			
521.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,10416		5278,00		550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,10416		2183,00		227			
521.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,15648		3199,00		501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,15648		1528,00		239			
521.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,872**	**23102,00**				**112553**		
521.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,44	112,00				161		
521.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,096	67557,00				6485		
521.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,007584	44896,00				340		
521.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,96	392,00				376		
522	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,016**		**1031797,49**	**1463,49**	**16509**	**23**	**12035**	**4060**	**22214**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**4451**	**10**		**1645**	
522.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,168	1405,00		4451				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
522.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0058							
522.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0024		5278,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0024		2183,00		5			
522.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00336		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00336		1528,00		5			
522.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,016**	**752144,00**				**12034**		
523	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,021		1031797,49 278190,00	1463,49 648,33	21668 5842	31 14	15795	5329 2160	29156
523.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,158	1405,00		5842				
523.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0076							
523.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00315		5278,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00315		2183,00		7			
523.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00441		3199,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00441		1528,00		7			
523.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,021**	**752144,00**				**15795**		
524	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,02684		835097,49 81490,00	1463,49 648,33	22414 2187	39 17	20188	2006 1954	26374
524.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,5567	1405,00		2187				
524.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0097							
524.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004026		5278,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004026		2183,00		9			
524.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005636		3199,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005636		1528,00		9			
524.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02684**	**752144,00**				**20188**		
525	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,4352		97,80 51,18	2,71 0,31	140 73	3 --	64	51 15	206
525.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0423	1735,00		73				
525.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
525.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000144		29,00		0			
525.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000144		1528,00		0			
525.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000144		1528,00		0			
525.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,016074		167,00		3			
525.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000022	287630,00				6		
525.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000129**	**439993,00**				**57**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
526	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**1,4352**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**238** **86**	**6** **1**	**146**	**60** **24**	**322**
526.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0611	1405,00		86				
526.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
526.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000287		29,00		0			
526.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000287		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000287		1528,00		0			
526.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000287		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000287		1528,00		0			
526.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,018658		167,00		3			
526.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00004	379074,00				15		
526.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000258**	**508438,00**				**131**		
		Рм-26-1-1шт										
527	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,43185**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**9810** **9065**	**621** **189**	**124**	**8421** **1458**	**19689**
527.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,4518	1405,00		9065				
527.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0864							
527.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,017274		35,00		1			
527.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,08637		5278,00		456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,08637		2183,00		189			
527.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,432282		219,00		95			
527.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,353685		197,00		70			
527.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,29555**	**96,00**				**124**		
528	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,17693**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**57663** **--**	**--** **--**	**57663**	**--** **4613**	**62276**
529	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,25492**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**78506** **--**	**--** **--**	**78506**	**--** **6280**	**84786**
530	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**2,2**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**105452** **37352**	**13138** **3249**	**54962**	**36947** **11392**	**153791**
530.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	27,566	1355,00		37352				
530.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,1061							
530.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,62844		48,00		78			
530.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,9866		6332,00		12579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,9866		1528,00		3036			
530.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,04774		5278,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,04774		2183,00		104			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
530.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,07172		3199,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,07172		1528,00		110			
530.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,233**	**23102,00**				**51587**		
530.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,66	112,00				74		
530.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,044	67557,00				2973		
530.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,003476	44896,00				156		
530.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,44	392,00				172		
531	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,008		1031797,49	1463,49	8254	12	6016	2030	11107
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	2226	5		823	
531.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
531.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
531.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
531.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
531.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
532	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,098		1031797,49	1463,49	101116	144	73709	24867	136061
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	27263	64		10079	
532.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	19,404	1405,00		27263				
532.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0353							
532.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0147		5278,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0147		2183,00		32			
532.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02058		3199,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02058		1528,00		31			
532.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,098**	**752144,00**				**73710**		
533	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,16592		835097,49	1463,49	138559	243	124795	12402	163038
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	13521	108		12077	
533.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	9,6234	1405,00		13521				
533.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0597							
533.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,024888		5278,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,024888		2183,00		54			
533.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,034843		3199,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,034843		1528,00		53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
533.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,16592**	**752144,00**				**124796**		
534	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7,9176**		**97,80**	**2,71**	**774**	**21**	**348**	**281**	**1140**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**405**	**2**		**84**	
534.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2336	1735,00		405				
534.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016							
534.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000792		29,00		0			
534.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000792		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000792		1528,00		1			
534.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000792		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000792		1528,00		1			
534.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,088677		167,00		15			
534.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000119	287630,00				34		
534.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000713**	**439993,00**				**314**		
535	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**7,9176**		**165,84**	**3,85**	**1313**	**31**	**808**	**330**	**1775**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**474**	**5**		**131**	
535.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3373	1405,00		474				
535.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0032							
535.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001584		29,00		0			
535.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001584		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001584		1528,00		2			
535.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001584		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001584		1528,00		2			
535.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,102929		167,00		17			
535.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000222	379074,00				84		
535.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001425**	**508438,00**				**725**		
		Рм-27-1-1шт										
536	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,35252**		**22716,26**	**1437,56**	**8008**	**507**	**101**	**6874**	**16072**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**7400**	**154**		**1191**	
536.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,2666	1405,00		7400				
536.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0705							
536.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,014101		35,00		0			
536.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,070504		5278,00		372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,070504		2183,00		154			
536.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,352873		219,00		77			
536.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,288714		197,00		57			
536.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,05756**	**96,00**				**102**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
537	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08307		325908,00	--	27073	--	27073	--	29239
		СП - 8%				--	--	--	--		2166	
538	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,26945		307964,00	--	82981	--	82981	--	89619
		СП - 8%				--	--	--	--		6638	
539	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	1,6		47932,91	5972,15	76693	9555	39973	26871	111849
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	27165	2363		8285	
539.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	20,048	1355,00		27165				
539.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	1,5317							
539.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,18432		48,00		57			
539.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,4448		6332,00		9148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,4448		1528,00		2208			
539.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,03472		5278,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,03472		2183,00		76			
539.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,05216		3199,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,05216		1528,00		80			
539.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,624**	**23102,00**				**37518**		
539.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,48	112,00				54		
539.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,032	67557,00				2162		
539.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,002528	44896,00				113		
539.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,32	392,00				125		
540	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,01		1031797,49	1463,49	10318	14	7522	2537	13884
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	2782	6		1028	
540.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,98	1405,00		2782				
540.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0036							
540.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0015		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0015		2183,00		3			
540.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0021		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0021		1528,00		3			
540.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,01**	**752144,00**				**7521**		
		Рм-28-1-2шт										
541	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,78968		22716,26	1437,56	17939	1135	228	15398	36004
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	16576	345		2667	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
541.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	11,7978	1405,00		16576				
541.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1579							
541.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,031587		35,00		1			
541.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,157936		5278,00		834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,157936		2183,00		345			
541.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,79047		219,00		173			
541.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,646748		197,00		127			
541.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,36904**	**96,00**				**227**		
542	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,19532**	**325908,00**	**--**	**63656**	**--**	**63656**	**--**	**68749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5093**	
543	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,59436**	**307964,00**	**--**	**183041**	**--**	**183041**	**--**	**197684**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14643**	
544	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**		**4,4**	**47932,91**	**5972,15**	**210905**	**26278**	**109923**	**73894**	**307583**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**74704**	**6499**		**22784**	
544.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	55,132	1355,00		74704				
544.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	4,2121							
544.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	3,25688		48,00		156			
544.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	3,9732		6332,00		25158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	3,9732		1528,00		6071			
544.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,09548		5278,00		504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,09548		2183,00		208			
544.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,14344		3199,00		459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,14344		1528,00		219			
544.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,466**	**23102,00**				**103174**		
544.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,32	112,00				148		
544.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,088	67557,00				5945		
544.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,006952	44896,00				312		
544.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,88	392,00				345		
545	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**		**0,02**	**1031797,49**	**1463,49**	**20636**	**29**	**15043**	**5075**	**27768**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**5564**	**13**		**2057**	
545.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,96	1405,00		5564				
545.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0072							
545.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003		5278,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003		2183,00		7			
545.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0042		3199,00		13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0042		1528,00		6			
545.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02**	**752144,00**				**15043**		
546	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,021		1031797,49	1463,49	21668	31	15795	5329	29156
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	5842	14		2160	
546.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,158	1405,00		5842				
546.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0076							
546.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00315		5278,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00315		2183,00		7			
546.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00441		3199,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00441		1528,00		7			
546.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,021**	**752144,00**				**15795**		
547	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02684		835097,49	1463,49	22414	39	20188	2006	26374
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	2187	17		1954	
547.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,5567	1405,00		2187				
547.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0097							
547.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004026		5278,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004026		2183,00		9			
547.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005636		3199,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005636		1528,00		9			
547.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02684**	**752144,00**				**20188**		
548	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,4352		97,80	2,71	140	3	64	51	206
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	73	--		15	
548.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0423	1735,00		73				
548.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
548.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000144		29,00		0			
548.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000144		1528,00		0			
548.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000144		1528,00		0			
548.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,016074		167,00		3			
548.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000022	287630,00				6		
548.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000129**	**439993,00**				**57**		
549	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,4352		165,84	3,85	238	6	146	60	322
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	86	1		24	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
549.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0611	1405,00		86				
549.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
549.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000287		29,00		0			
549.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000287		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000287		1528,00		0			
549.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000287		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000287		1528,00		0			
549.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,018658		167,00		3			
549.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00004	379074,00				15		
549.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000258**	**508438,00**				**131**		
		Рм-29-1-2шт										
550	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,39438**		**22716,26**	**1437,56**	**8959**	**567**	**114**	**7690**	**17981**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**8278**	**172**		**1332**	
550.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,892	1405,00		8278				
550.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0789							
550.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,015775		35,00		1			
550.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,078876		5278,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,078876		2183,00		172			
550.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,394774		219,00		86			
550.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,322997		197,00		64			
550.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,18314**	**96,00**				**114**		
551	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,16052**		**325908,00**	**--**	**52315**	**--**	**52315**	**--**	**56500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4185**	
552	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,23386**		**307964,00**	**--**	**72020**	**--**	**72020**	**--**	**77782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5762**	
553	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2**		**47932,91**	**5972,15**	**95866**	**11944**	**49966**	**33588**	**139811**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**33956**	**2954**		**10356**	
553.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	25,06	1355,00		33956				
553.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	1,9146							
553.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,4804		48,00		71			
553.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,806		6332,00		11436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,806		1528,00		2760			
553.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0434		5278,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0434		2183,00		95			
553.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0652		3199,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0652		1528,00		100			
553.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,03**	**23102,00**				**46897**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
553.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,6	112,00				67		
553.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,04	67557,00				2702		
553.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00316	44896,00				142		
553.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,4	392,00				157		
554	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,016**		**1031797,49**	**1463,49**	**16509**	**23**	**12035**	**4060**	**22214**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**4451**	**10**		**1645**	
554.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,168	1405,00		4451				
554.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0058							
554.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0024		5278,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0024		2183,00		5			
554.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00336		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00336		1528,00		5			
554.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,016**	**752144,00**				**12034**		
555	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,098**		**1031797,49**	**1463,49**	**101116**	**144**	**73709**	**24867**	**136061**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**27263**	**64**		**10079**	
555.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	19,404	1405,00		27263				
555.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0353							
555.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0147		5278,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0147		2183,00		32			
555.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02058		3199,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02058		1528,00		31			
555.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,098**	**752144,00**				**73710**		
556	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,15616**		**835097,49**	**1463,49**	**130409**	**228**	**117456**	**11672**	**153448**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**12725**	**101**		**11366**	
556.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	9,0573	1405,00		12725				
556.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0562							
556.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,023424		5278,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,023424		2183,00		51			
556.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,032794		3199,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,032794		1528,00		50			
556.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,15616**	**752144,00**				**117455**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
557	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**7,6248**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**746** **390**	**20** **2**	**336**	**271** **81**	**1098**
557.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2249	1735,00		390				
557.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0015							
557.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000762		29,00		0			
557.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000762		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000762		1528,00		1			
557.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000762		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000762		1528,00		1			
557.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,085398		167,00		14			
557.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000114	287630,00				33		
557.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000686**	**439993,00**				**302**		
558	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**7,6248**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**1264** **456**	**30** **5**	**778**	**318** **127**	**1709**
558.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3248	1405,00		456				
558.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003							
558.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001525		29,00		0			
558.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001525		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001525		1528,00		2			
558.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001525		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001525		1528,00		2			
558.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,099122		167,00		17			
558.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000213	379074,00				81		
558.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001372**	**508438,00**				**698**		
		Рм-30-1-1шт										
559	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,46883**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**10650** **9841**	**674** **205**	**135**	**9142** **1583**	**21375**
559.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,0043	1405,00		9841				
559.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0938							
559.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,018753		35,00		1			
559.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,093766		5278,00		495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,093766		2183,00		205			
559.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,469299		219,00		103			
559.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,383972		197,00		76			
559.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,40649**	**96,00**				**135**		
560	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,16051**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**52311** **--**	**--** **--**	**52311**	**--** **4185**	**56496**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
561	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,30832**		**307964,00**	**--**	**94951**	**--**	**94951**	**--**	**102547**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7596**	
562	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2**		**47932,91**	**5972,15**	**95866**	**11944**	**49966**	**33588**	**139811**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**33956**	**2954**		**10356**	
562.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	25,06	1355,00		33956				
562.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	1,9146							
562.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,4804		48,00		71			
562.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,806		6332,00		11436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,806		1528,00		2760			
562.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0434		5278,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0434		2183,00		95			
562.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0652		3199,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0652		1528,00		100			
562.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,03**	**23102,00**				**46897**		
562.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,6	112,00				67		
562.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,04	67557,00				2702		
562.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00316	44896,00				142		
562.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,4	392,00				157		
563	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,01**		**1031797,49**	**1463,49**	**10318**	**14**	**7522**	**2537**	**13884**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2782**	**6**		**1028**	
563.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,98	1405,00		2782				
563.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0036							
563.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0015		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0015		2183,00		3			
563.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0021		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0021		1528,00		3			
563.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,01**	**752144,00**				**7521**		
564	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,091**		**1031797,49**	**1463,49**	**93894**	**133**	**68446**	**23091**	**126343**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**25315**	**59**		**9359**	
564.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	18,018	1405,00		25315				
564.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0328							
564.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01365		5278,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01365		2183,00		30			
564.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01911		3199,00		61			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01911		1528,00		29			
564.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,091**	**752144,00**				**68445**		
565	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,15006**		**835097,49**	**1463,49**	**125315**	**219**	**112868**	**11216**	**147454**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**12228**	**97**		**10922**	
565.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	8,7035	1405,00		12228				
565.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,054							
565.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,022509		5278,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,022509		2183,00		49			
565.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,031513		3199,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,031513		1528,00		48			
565.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,15006**	**752144,00**				**112867**		
566	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7,2318**		**97,80**	**2,71**	**707**	**19**	**318**	**257**	**1041**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**370**	**2**		**77**	
566.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2133	1735,00		370				
566.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014							
566.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000723		29,00		0			
566.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000723		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000723		1528,00		1			
566.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000723		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000723		1528,00		1			
566.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,080996		167,00		14			
566.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000108	287630,00				31		
566.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000651**	**439993,00**				**286**		
567	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**7,2318**		**165,84**	**3,85**	**1199**	**27**	**739**	**302**	**1621**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**433**	**4**		**120**	
567.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3081	1405,00		433				
567.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0029							
567.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001446		29,00		0			
567.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001446		5171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001446		1528,00		2			
567.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001446		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001446		1528,00		2			
567.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,094013		167,00		16			
567.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000202	379074,00				77		
567.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001302**	**508438,00**				**662**		
		Рм-31-1-6шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
568	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,88796		22716,26	1437,56	42887	2714	543	36813	86076
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	39630	824		6376	
568.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	28,2061	1405,00		39630				
568.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3776							
568.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,075518		35,00		3			
568.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,377592		5278,00		1993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,377592		2183,00		824			
568.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,889848		219,00		414			
568.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,546239		197,00		305			
568.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,66388**	**96,00**				**544**		
569	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,58596		325908,00	--	190969	--	190969	--	206247
		СП - 8%				--	--	--	--		15278	
570	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,302		307964,00	--	400969	--	400969	--	433047
		СП - 8%				--	--	--	--		32078	
571	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	13,2		47932,91	5972,15	632714	78832	329770	221683	922749
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	224112	19496		68352	
571.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	165,396	1355,00		224112				
571.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	12,6364							
571.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	9,77064		48,00		469			
571.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	11,9196		6332,00		75475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	11,9196		1528,00		18213			
571.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,28644		5278,00		1512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,28644		2183,00		625			
571.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,43032		3199,00		1377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,43032		1528,00		658			
571.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**13,398**	**23102,00**				**309521**		
571.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,96	112,00				444		
571.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,264	67557,00				17835		
571.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,020856	44896,00				936		
571.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,64	392,00				1035		
572	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,048		1031797,49	1463,49	49526	70	36103	12180	66642
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	13353	31		4936	
572.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,504	1405,00		13353				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
572.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0173							
572.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0072		5278,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0072		2183,00		16			
572.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01008		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01008		1528,00		15			
572.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,048**	**752144,00**				**36103**		
573	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,063		1031797,49	1463,49	65003	92	47385	15986	87468
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	17526	41		6479	
573.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	12,474	1405,00		17526				
573.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0227							
573.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00945		5278,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00945		2183,00		21			
573.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01323		3199,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01323		1528,00		20			
573.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,063**	**752144,00**				**47385**		
574	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,08052		835097,49	1463,49	67242	118	60562	6019	79121
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	6562	52		5861	
574.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	4,6702	1405,00		6562				
574.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,029							
574.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,012078		5278,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,012078		2183,00		26			
574.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,016909		3199,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,016909		1528,00		26			
574.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,08052**	**752144,00**				**60563**		
575	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,3056		97,80	2,71	421	11	190	153	620
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	220	1		46	
575.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,127	1735,00		220				
575.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
575.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000431		29,00		0			
575.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000431		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000431		1528,00		1			
575.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000431		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000431		1528,00		1			
575.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,048223		167,00		8			
575.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000065	287630,00				19		
575.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000388**	**439993,00**				**170**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
576	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**4,3056**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**714** **258**	**17** **3**	**439**	**180** **71**	**965**
576.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1834	1405,00		258				
576.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0017							
576.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000861		29,00		0			
576.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000861		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000861		1528,00		1			
576.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000861		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000861		1528,00		1			
576.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,055973		167,00		9			
576.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000121	379074,00				46		
576.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000775**	**508438,00**				**394**		
		Рм-32-1-2шт										
577	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,78968**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**17939** **16576**	**1135** **345**	**228**	**15398** **2667**	**36004**
577.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	11,7978	1405,00		16576				
577.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1579							
577.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,031587		35,00		1			
577.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,157936		5278,00		834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,157936		2183,00		345			
577.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,79047		219,00		173			
577.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,646748		197,00		127			
577.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,36904**	**96,00**				**227**		
578	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,19532**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**63656** **--**	**--** **--**	**63656**	**--** **5093**	**68749**
579	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,59436**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**183041** **--**	**--** **--**	**183041**	**--** **14643**	**197684**
580	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**4,4**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**210905** **74704**	**26278** **6499**	**109923**	**73894** **22784**	**307583**
580.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	55,132	1355,00		74704				
580.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	4,2121							
580.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	3,25688		48,00		156			
580.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	3,9732		6332,00		25158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	3,9732		1528,00		6071			
580.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,09548		5278,00		504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,09548		2183,00		208			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
580.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,14344		3199,00		459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,14344		1528,00		219			
580.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,466**	**23102,00**				**103174**		
580.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,32	112,00				148		
580.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,088	67557,00				5945		
580.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,006952	44896,00				312		
580.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,88	392,00				345		
581	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	т	0,02		1031797,49	1463,49	20636	29	15043	5075	27768
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	5564	13		2057	
581.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,96	1405,00		5564				
581.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0072							
581.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003		5278,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003		2183,00		7			
581.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0042		3199,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0042		1528,00		6			
581.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02**	**752144,00**				**15043**		
582	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,021		1031797,49	1463,49	21668	31	15795	5329	29156
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	5842	14		2160	
582.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,158	1405,00		5842				
582.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0076							
582.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00315		5278,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00315		2183,00		7			
582.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00441		3199,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00441		1528,00		7			
582.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,021**	**752144,00**				**15795**		
583	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,02684		835097,49	1463,49	22414	39	20188	2006	26374
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	2187	17		1954	
583.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,5567	1405,00		2187				
583.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0097							
583.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004026		5278,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004026		2183,00		9			
583.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005636		3199,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005636		1528,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
583.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02684**	**752144,00**				**20188**		
584	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,4352		97,80	2,71	140	3	64	51	206
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	73	--		15	
584.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0423	1735,00		73				
584.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
584.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000144		29,00		0			
584.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000144		1528,00		0			
584.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000144		1528,00		0			
584.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,016074		167,00		3			
584.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000022	287630,00				6		
584.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000129**	**439993,00**				**57**		
585	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,4352		165,84	3,85	238	6	146	60	322
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	86	1		24	
585.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0611	1405,00		86				
585.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
585.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000287		29,00		0			
585.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000287		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000287		1528,00		0			
585.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000287		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000287		1528,00		0			
585.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,018658		167,00		3			
585.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00004	379074,00				15		
585.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000258**	**508438,00**				**131**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					6799885				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1359822			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						342987			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							27334893		
	Накладные расходы		Тенге								6490613	
	Сметная прибыль		Тенге								3358815	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									45344026
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**					50460071	4733524	36522238	9425629	64676550
								9204309	1163857	--	4790855	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					50460071				
	Материалы		Тенге					18723526				
	Всего заработная плата		Тенге						10368166			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					17798714				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					9425629				
		Сметная прибыль	Тенге					4790855				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					64676555				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7389
		Сметная заработная плата	Тенге						10368166			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					64676555				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7389
		Сметная заработная плата	Тенге						10368166			
		РАЗДЕЛ 19. БЛОК Б										
		Подраздел 4. КОЛОННЫ К1-2 ПО К5-2/листы 141-146/										
		КОЛОННЫ К1-2--5шт										
586	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**2,759**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**62674** **57913**	**3967** **1205**	**794**	**53797** **9318**	**125789**
586.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	41,2195	1405,00		57913				
586.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,5518							
586.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,11036		35,00		4			
586.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,5518		5278,00		2912			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,5518		2183,00		1205			
586.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,761759		219,00		605			
586.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,259621		197,00		445			
586.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**8,277**	**96,00**				**795**		
587	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,78355**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**255365** **--**	**--** **--**	**255365**	**--** **20429**	**275794**
588	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**1,97545**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**608367** **--**	**--** **--**	**608367**	**--** **48669**	**657036**
589	**1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**18**		**71917,72** **17464,15**	**29352,97** **7126,64**	**1294519** **314355**	**528354** **128280**	**451810**	**402797** **135785**	**1833101**
589.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	223,74	1405,00		314355				
589.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	83,7288							
589.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,153		48,00		7			
589.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	82,8		6332,00		524290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	82,8		1528,00		126518			
589.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,522		5278,00		2755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,522		2183,00		1140			
589.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,4068		3199,00		1301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,4068		1528,00		622			
589.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**18,27**	**23102,00**				**422074**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
589.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	5,4	112,00				605		
589.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,36	67557,00				24321		
589.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,0396	44896,00				1778		
589.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	7,74	392,00				3034		
590	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,3**		**22938,24**	**1060,72**	**6881**	**318**	**86**	**5995**	**13906**
		НР - 91%; СП - 8%				**21589,52**	**371,11**	**6477**	**111**		**1030**	
590.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	5,064	1279,00		6477				
590.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,051							
590.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,012		35,00		0			
590.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,051		5278,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,051		2183,00		111			
590.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,222		219,00		49			
590.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,9**	**96,00**				**86**		
591	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3**		**319930,00**	**--**	**95979**	**--**	**95979**	**--**	**103657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7678**	
592	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,008**		**1031797,49**	**1463,49**	**8254**	**12**	**6016**	**2030**	**11107**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2226**	**5**		**823**	
592.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
592.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
592.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
592.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
592.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
		КОЛОННЫ К2-2--20шт										
593	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**11,19**		**22716,26**	**1437,56**	**254195**	**16087**	**3222**	**218192**	**510178**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**234886**	**4886**		**37791**	
593.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	167,1786	1405,00		234886				
593.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	2,238							
593.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,4476		35,00		16			
593.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	2,238		5278,00		11812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2,238		2183,00		4886			
593.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	11,20119		219,00		2453			
593.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	9,16461		197,00		1805			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
593.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**33,57**	**96,00**				**3223**		
594	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,3374		325908,00	--	1087685	--	1087685	--	1174700
		СП - 8%				--	--	--	--		87015	
595	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	7,8526		307964,00	--	2418318	--	2418318	--	2611783
		СП - 8%				--	--	--	--		193465	
596	1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	76		71917,72	29352,97	5465747	2230826	1907646	1700699	7739762
		НР - 91%; СП - 8%				17464,15	7126,64	1327275	541625		573316	
596.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	944,68	1405,00		1327275				
596.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	353,5216							
596.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,646		48,00		31			
596.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	349,6		6332,00		2213667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	349,6		1528,00		534189			
596.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	2,204		5278,00		11633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	2,204		2183,00		4811			
596.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	1,7176		3199,00		5495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	1,7176		1528,00		2624			
596.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**77,14**	**23102,00**				**1782088**		
596.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	22,8	112,00				2554		
596.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	1,52	67557,00				102687		
596.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,1672	44896,00				7507		
596.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	32,68	392,00				12811		
597	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,2		22938,24	1060,72	27526	1273	346	23981	55628
		НР - 91%; СП - 8%				21589,52	371,11	25907	445		4121	
597.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	20,256	1279,00		25907				
597.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,204							
597.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,048		35,00		2			
597.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,204		5278,00		1077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,204		2183,00		445			
597.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,888		219,00		194			
597.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,6**	**96,00**				**346**		
598	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,2		319930,00	--	383916	--	383916	--	414629
		СП - 8%				--	--	--	--		30713	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		КОЛОННЫ К3-2--4шт										
599	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,56044**		**22716,26**	**1437,56**	**58164**	**3681**	**738**	**49926**	**116737**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**53745**	**1118**		**8647**	
599.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	38,253	1405,00		53745				
599.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,5121							
599.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,102418		35,00		4			
599.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,512088		5278,00		2703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,512088		2183,00		1118			
599.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,563		219,00		561			
599.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,097		197,00		413			
599.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**7,68132**	**96,00**				**737**		
600	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,76172**		**325908,00**	**--**	**248251**	**--**	**248251**	**--**	**268111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19860**	
601	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,79872**		**307964,00**	**--**	**553941**	**--**	**553941**	**--**	**598256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44315**	
602	**1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**16,8**		**71917,72**	**29352,97**	**1208218**	**493130**	**421690**	**375944**	**1710895**
		НР - 91%; СП - 8%				**17464,15**	**7126,64**	**293398**	**119728**		**126733**	
602.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	208,824	1405,00		293398				
602.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	78,1469							
602.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,1428		48,00		7			
602.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	77,28		6332,00		489337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	77,28		1528,00		118084			
602.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,4872		5278,00		2571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,4872		2183,00		1064			
602.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,37968		3199,00		1215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,37968		1528,00		580			
602.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**17,052**	**23102,00**				**393935**		
602.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	5,04	112,00				564		
602.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,336	67557,00				22699		
602.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,03696	44896,00				1659		
602.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	7,224	392,00				2832		
603	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,27**		**22938,24**	**1060,72**	**6193**	**286**	**78**	**5396**	**12516**
		НР - 91%; СП - 8%				**21589,52**	**371,11**	**5829**	**100**		**927**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
603.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	4,5576	1279,00		5829				
603.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0459							
603.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0108		35,00		0			
603.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,0459		5278,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0459		2183,00		100			
603.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,1998		219,00		44			
603.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,81**	**96,00**				**78**		
604	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,27**		**319930,00**	**--**	**86381**	**--**	**86381**	**--**	**93291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6910**	
		КОЛОННЫ К4-2--2шт										
605	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,31488**		**22716,26**	**1437,56**	**29869**	**1890**	**379**	**25639**	**59948**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**27600**	**574**		**4441**	
605.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	19,6443	1405,00		27600				
605.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,263							
605.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,052595		35,00		2			
605.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,262976		5278,00		1388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,262976		2183,00		574			
605.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,316195		219,00		288			
605.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,076887		197,00		212			
605.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,94464**	**96,00**				**379**		
606	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,32974**		**325908,00**	**--**	**107465**	**--**	**107465**	**--**	**116062**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8597**	
607	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,98514**		**307964,00**	**--**	**303388**	**--**	**303388**	**--**	**327659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24271**	
608	**1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**7,6**		**71917,72**	**29352,97**	**546575**	**223082**	**190765**	**170070**	**773976**
		НР - 91%; СП - 8%				**17464,15**	**7126,64**	**132728**	**54162**		**57332**	
608.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	94,468	1405,00		132728				
608.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	35,3522							
608.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,0646		48,00		3			
608.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	34,96		6332,00		221367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	34,96		1528,00		53419			
608.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,2204		5278,00		1163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,2204		2183,00		481			
608.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,17176		3199,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,17176		1528,00		262			
608.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**7,714**	**23102,00**				**178209**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
608.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,28	112,00				255		
608.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,152	67557,00				10269		
608.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,01672	44896,00				751		
608.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	3,268	392,00				1281		
609	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,12**		**22938,24**	**1060,72**	**2753**	**128**	**34**	**2398**	**5563**
		НР - 91%; СП - 8%				**21589,52**	**371,11**	**2591**	**45**		**412**	
609.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	2,0256	1279,00		2591				
609.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0204							
609.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0048		35,00		0			
609.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,0204		5278,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0204		2183,00		45			
609.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,0888		219,00		19			
609.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,36**	**96,00**				**35**		
610	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,12**		**319930,00**	**--**	**38392**	**--**	**38392**	**--**	**41463**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3071**	
		КОЛОННЫ К5-2--2шт										
611	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,83692**		**22716,26**	**1437,56**	**19012**	**1203**	**241**	**16319**	**38157**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**17568**	**365**		**2826**	
611.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	12,5036	1405,00		17568				
611.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1674							
611.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,033477		35,00		1			
611.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,167384		5278,00		883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,167384		2183,00		365			
611.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,837757		219,00		183			
611.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,685437		197,00		135			
611.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,51076**	**96,00**				**241**		
612	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,33374**		**325908,00**	**--**	**108769**	**--**	**108769**	**--**	**117470**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8701**	
613	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,50318**		**307964,00**	**--**	**154961**	**--**	**154961**	**--**	**167358**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12397**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
614	**1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**7,6**		**71917,72**	**29352,97**	**546575**	**223082**	**190765**	**170070**	**773976**
		НР - 91%; СП - 8%				**17464,15**	**7126,64**	**132728**	**54162**		**57332**	
614.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	94,468	1405,00		132728				
614.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	35,3522							
614.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,0646		48,00		3			
614.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	34,96		6332,00		221367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	34,96		1528,00		53419			
614.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,2204		5278,00		1163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,2204		2183,00		481			
614.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,17176		3199,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,17176		1528,00		262			
614.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**7,714**	**23102,00**				**178209**		
614.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,28	112,00				255		
614.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,152	67557,00				10269		
614.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,01672	44896,00				751		
614.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	3,268	392,00				1281		
615	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,12**		**22938,24**	**1060,72**	**2753**	**128**	**34**	**2398**	**5563**
		НР - 91%; СП - 8%				**21589,52**	**371,11**	**2591**	**45**		**412**	
615.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	2,0256	1279,00		2591				
615.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0204							
615.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0048		35,00		0			
615.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,0204		5278,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0204		2183,00		45			
615.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,0888		219,00		19			
615.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,36**	**96,00**				**35**		
616	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,12**		**319930,00**	**--**	**38392**	**--**	**38392**	**--**	**41463**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3071**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2637817**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3727447**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**906856**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**9664219**		
	Накладные расходы		Тенге								**3225651**	
	Сметная прибыль		Тенге								**1540408**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									**20795537**

Подраздел 5. МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-1-2 по Рм-33-2/листы 171-181/

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-1-2---5шт										
617	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,5211**		**22716,26**	**1437,56**	**34554**	**2187**	**438**	**29660**	**69351**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**31929**	**664**		**5137**	
617.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	22,7252	1405,00		31929				
617.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3042							
617.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,060844		35,00		2			
617.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,30422		5278,00		1606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,30422		2183,00		664			
617.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,522621		219,00		333			
617.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,245781		197,00		245			
617.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,5633**	**96,00**				**438**		
618	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,41535**		**325908,00**	**--**	**135366**	**--**	**135366**	**--**	**146195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10829**	
619	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,10575**		**307964,00**	**--**	**340531**	**--**	**340531**	**--**	**367773**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27242**	
620	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**9**		**47932,91**	**5972,15**	**431396**	**53750**	**224843**	**151147**	**629147**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**152803**	**13293**		**46603**	
620.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	112,77	1355,00		152803				
620.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	8,6157							
620.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	6,6618		48,00		320			
620.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	8,127		6332,00		51460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	8,127		1528,00		12418			
620.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,1953		5278,00		1031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,1953		2183,00		426			
620.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,2934		3199,00		939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,2934		1528,00		448			
620.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**9,135**	**23102,00**				**211037**		
620.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,7	112,00				302		
620.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,18	67557,00				12160		
620.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01422	44896,00				638		
620.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,8	392,00				706		
621	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,05**		**1031797,49**	**1463,49**	**51590**	**73**	**37607**	**12687**	**69419**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**13910**	**32**		**5142**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
621.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,9	1405,00		13910				
621.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,018							
621.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0075		5278,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0075		2183,00		16			
621.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0105		3199,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0105		1528,00		16			
621.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,05**	**752144,00**				**37607**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-2-2---4шт										
622	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,38692**		**22716,26**	**1437,56**	**31506**	**1994**	**400**	**27043**	**63233**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**29112**	**606**		**4684**	
622.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	20,7206	1405,00		29112				
622.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2774							
622.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,055477		35,00		2			
622.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,277384		5278,00		1464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,277384		2183,00		606			
622.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,388307		219,00		304			
622.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,135887		197,00		224			
622.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,16076**	**96,00**				**399**		
623	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3776**		**325908,00**	**--**	**123063**	**--**	**123063**	**--**	**132908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9845**	
624	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,00932**		**307964,00**	**--**	**310834**	**--**	**310834**	**--**	**335701**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24867**	
625	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**8,4**		**47932,91**	**5972,15**	**402636**	**50167**	**209853**	**141071**	**587204**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**142616**	**12407**		**43497**	
625.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	105,252	1355,00		142616				
625.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	8,0413							
625.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	6,21768		48,00		298			
625.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	7,5852		6332,00		48029			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	7,5852		1528,00		11590			
625.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,18228		5278,00		962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,18228		2183,00		398			
625.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,27384		3199,00		876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,27384		1528,00		418			
625.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**8,526**	**23102,00**				**196968**		
625.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,52	112,00				282		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
625.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,168	67557,00				11350		
625.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,013272	44896,00				596		
625.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,68	392,00				659		
626	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,04**		**1031797,49**	**1463,49**	**41272**	**59**	**30085**	**10150**	**55535**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**11128**	**26**		**4114**	
626.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,92	1405,00		11128				
626.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
626.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		2183,00		13			
626.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1528,00		13			
626.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04**	**752144,00**				**30086**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-3-2---1шт										
627	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,17362**		**22716,26**	**1437,56**	**26660**	**1687**	**338**	**22884**	**53508**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**24635**	**512**		**3964**	
627.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	17,5339	1405,00		24635				
627.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2347							
627.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,046945		35,00		2			
627.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,234724		5278,00		1239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,234724		2183,00		512			
627.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,174794		219,00		257			
627.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,961195		197,00		189			
627.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,52086**	**96,00**				**338**		
628	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3163**		**325908,00**	**--**	**103085**	**--**	**103085**	**--**	**111332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8247**	
629	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,85732**		**307964,00**	**--**	**264024**	**--**	**264024**	**--**	**285146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21122**	
630	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**3,8**		**47932,91**	**5972,15**	**182145**	**22694**	**94934**	**63818**	**265640**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**64517**	**5612**		**19677**	
630.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	47,614	1355,00		64517				
630.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	3,6377							
630.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,81276		48,00		135			
630.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	3,4314		6332,00		21728			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	3,4314		1528,00		5243			
630.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,08246		5278,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,08246		2183,00		180			
630.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,12388		3199,00		396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,12388		1528,00		189			
630.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,857**	**23102,00**				**89104**		
630.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,14	112,00				128		
630.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,076	67557,00				5134		
630.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,006004	44896,00				270		
630.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,76	392,00				298		
631	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,016**		**1031797,49**	**1463,49**	**16509**	**23**	**12035**	**4060**	**22214**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**4451**	**10**		**1645**	
631.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,168	1405,00		4451				
631.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0058							
631.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0024		5278,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0024		2183,00		5			
631.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00336		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00336		1528,00		5			
631.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,016**	**752144,00**				**12034**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-4-2---5шт										
632	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,9834**		**22716,26**	**1437,56**	**67772**	**4289**	**859**	**58173**	**136020**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**62624**	**1303**		**10076**	
632.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	44,572	1405,00		62624				
632.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,5967							
632.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,119336		35,00		4			
632.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,59668		5278,00		3149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,59668		2183,00		1303			
632.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,986383		219,00		654			
632.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,443405		197,00		481			
632.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**8,9502**	**96,00**				**859**		
633	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,84015**		**325908,00**	**--**	**273812**	**--**	**273812**	**--**	**295717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21905**	
634	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,14325**		**307964,00**	**--**	**660044**	**--**	**660044**	**--**	**712848**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		52804	
635	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	м3	19		47932,91	5972,15	910725	113470	474670	319089	1328199
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	322585	28062		98385	
635.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	238,07	1355,00		322585				
635.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	18,1887							
635.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	14,0638		48,00		675			
635.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	17,157		6332,00		108638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	17,157		1528,00		26216			
635.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,4123		5278,00		2176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,4123		2183,00		900			
635.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,6194		3199,00		1981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,6194		1528,00		946			
635.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**19,285**	**23102,00**				**445522**		
635.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	5,7	112,00				638		
635.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,38	67557,00				25672		
635.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,03002	44896,00				1348		
635.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	3,8	392,00				1490		
636	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	т	0,04		1031797,49	1463,49	41272	59	30085	10150	55535
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	11128	26		4114	
636.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,92	1405,00		11128				
636.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
636.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		2183,00		13			
636.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1528,00		13			
636.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04**	**752144,00**				**30086**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-5-2---2шт										
637	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,8854		22716,26	1437,56	20113	1273	255	17264	40367
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	18585	387		2990	
637.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	13,2279	1405,00		18585				
637.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1771							
637.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,035416		35,00		1			
637.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,17708		5278,00		935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,17708		2183,00		387			
637.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,886285		219,00		194			
637.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,725143		197,00		143			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
637.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,6562**	**96,00**				**255**		
638	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,33606		325908,00	--	109525	--	109525	--	118287
		СП - 8%				--	--	--	--		8762	
639	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,54934		307964,00	--	169177	--	169177	--	182711
		СП - 8%				--	--	--	--		13534	
640	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	7,6		47932,91	5972,15	364290	45388	189868	127636	531280
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	129034	11225		39354	
640.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	95,228	1355,00		129034				
640.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	7,2755							
640.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	5,62552		48,00		270			
640.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	6,8628		6332,00		43455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	6,8628		1528,00		10486			
640.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,16492		5278,00		870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,16492		2183,00		360			
640.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,24776		3199,00		793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,24776		1528,00		379			
640.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**7,714**	**23102,00**				**178209**		
640.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,28	112,00				255		
640.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,152	67557,00				10269		
640.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,012008	44896,00				539		
640.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,52	392,00				596		
641	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,016		1031797,49	1463,49	16509	23	12035	4060	22214
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	4451	10		1645	
641.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,168	1405,00		4451				
641.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0058							
641.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0024		5278,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0024		2183,00		5			
641.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00336		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00336		1528,00		5			
641.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,016**	**752144,00**				**12034**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-6-2---10шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
642	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**3,7631**		**22716,26**	**1437,56**	**85484**	**5410**	**1084**	**73376**	**171569**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**78990**	**1643**		**12709**	
642.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	56,2207	1405,00		78990				
642.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,7526							
642.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,150524		35,00		5			
642.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,75262		5278,00		3972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,75262		2183,00		1643			
642.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	3,766863		219,00		825			
642.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	3,081979		197,00		607			
642.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**11,2893**	**96,00**				**1084**		
643	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,944**		**325908,00**	**--**	**307657**	**--**	**307657**	**--**	**332270**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24613**	
644	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,8191**		**307964,00**	**--**	**868181**	**--**	**868181**	**--**	**937636**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69455**	
645	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**21**		**47932,91**	**5972,15**	**1006591**	**125415**	**524635**	**352677**	**1468010**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**356541**	**31016**		**108741**	
645.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	263,13	1355,00		356541				
645.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	20,1033							
645.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	15,5442		48,00		746			
645.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	18,963		6332,00		120074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	18,963		1528,00		28975			
645.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,4557		5278,00		2405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,4557		2183,00		995			
645.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,6846		3199,00		2190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,6846		1528,00		1046			
645.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**21,315**	**23102,00**				**492419**		
645.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	6,3	112,00				706		
645.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,42	67557,00				28374		
645.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,03318	44896,00				1490		
645.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	4,2	392,00				1646		
646	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,12**		**1031797,49**	**1463,49**	**123816**	**176**	**90257**	**30449**	**166606**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**33383**	**78**		**12341**	
646.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	23,76	1405,00		33383				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
646.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0432							
646.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,018		5278,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,018		2183,00		39			
646.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0252		3199,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0252		1528,00		39			
646.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,12**	**752144,00**				**90257**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-7-2---5шт										
647	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,13545**		**22716,26**	**1437,56**	**48509**	**3070**	**614**	**41639**	**97360**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**44825**	**932**		**7212**	
647.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	31,9036	1405,00		44825				
647.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4271							
647.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,085418		35,00		3			
647.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,42709		5278,00		2254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,42709		2183,00		932			
647.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,137585		219,00		468			
647.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,748934		197,00		345			
647.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6,40635**	**96,00**				**615**		
648	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,60465**		325908,00	--	197060	--	197060	--	212825
		СП - 8%				--	--	--	--		15765	
649	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,5308**		307964,00	--	471431	--	471431	--	509146
		СП - 8%				--	--	--	--		37715	
650	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**11,5**		**47932,91**	**5972,15**	**551228**	**68680**	**287299**	**193133**	**803910**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**195249**	**16985**		**59549**	
650.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	144,095	1355,00		195249				
650.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	11,009							
650.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	8,5123		48,00		409			
650.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	10,3845		6332,00		65755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	10,3845		1528,00		15868			
650.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,24955		5278,00		1317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,24955		2183,00		545			
650.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,3749		3199,00		1199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,3749		1528,00		573			
650.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**11,6725**	**23102,00**				**269658**		
650.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,45	112,00				386		
650.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,23	67557,00				15538		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
650.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01817	44896,00				816		
650.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,3	392,00				902		
651	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,06**		**1031797,49**	**1463,49**	**61908**	**88**	**45129**	**15225**	**83303**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**16691**	**39**		**6171**	
651.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,88	1405,00		16691				
651.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0216							
651.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009		2183,00		20			
651.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0126		3199,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0126		1528,00		19			
651.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,06**	**752144,00**				**45129**		
652	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0875**		**1031797,49**	**1463,49**	**90282**	**128**	**65812**	**22203**	**121483**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**24342**	**57**		**8999**	
652.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	17,325	1405,00		24342				
652.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0315							
652.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,013125		5278,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,013125		2183,00		29			
652.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,018375		3199,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,018375		1528,00		28			
652.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0875**	**752144,00**				**65813**		
653	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,13115**		**835097,49**	**1463,49**	**109523**	**192**	**98644**	**9803**	**128872**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**10687**	**85**		**9546**	
653.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	7,6067	1405,00		10687				
653.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0472							
653.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,019672		5278,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,019672		2183,00		43			
653.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,027542		3199,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,027542		1528,00		42			
653.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,13115**	**752144,00**				**98644**		
654	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**6,5595**		**97,80**	**2,71**	**642**	**18**	**288**	**233**	**945**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**336**	**2**		**70**	
654.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1935	1735,00		336				
654.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0013							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
654.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000656		29,00		0			
654.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000656		5171,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000656		1528,00		1			
654.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000656		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000656		1528,00		1			
654.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,073466		167,00		12			
654.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000098	287630,00				28		
654.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00059**	**439993,00**				**260**		
655	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	6,5595		165,84	3,85	1088	25	670	274	1471
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	393	4		109	
655.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,2794	1405,00		393				
655.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							
655.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001312		29,00		0			
655.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001312		5171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001312		1528,00		2			
655.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001312		3199,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001312		1528,00		2			
655.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,085274		167,00		14			
655.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000184	379074,00				70		
655.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001181**	**508438,00**				**600**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-8-2---6шт										
656	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	2,52504		22716,26	1437,56	57359	3629	728	49235	115122
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	53002	1102		8528	
656.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	37,7241	1405,00		53002				
656.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,505							
656.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,101002		35,00		4			
656.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,505008		5278,00		2665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,505008		2183,00		1102			
656.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,527565		219,00		554			
656.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,068008		197,00		407			
656.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**7,57512**	**96,00**				**727**		
657	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,96306		325908,00	--	313869	--	313869	--	338979
		СП - 8%				--	--	--	--		25110	
658	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,56198		307964,00	--	481034	--	481034	--	519517
		СП - 8%				--	--	--	--		38483	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
659	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	м3	12		47932,91	5972,15	575195	71666	299791	201530	838863
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	203738	17724		62138	
659.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	150,36	1355,00		203738				
659.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	11,4876							
659.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	8,8824		48,00		426			
659.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	10,836		6332,00		68614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	10,836		1528,00		16557			
659.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,2604		5278,00		1374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,2604		2183,00		568			
659.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,3912		3199,00		1251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,3912		1528,00		598			
659.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**12,18**	**23102,00**				**281382**		
659.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,6	112,00				403		
659.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,24	67557,00				16214		
659.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01896	44896,00				851		
659.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,4	392,00				941		
660	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	т	0,06		1031797,49	1463,49	61908	88	45129	15225	83303
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	16691	39		6171	
660.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,88	1405,00		16691				
660.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0216							
660.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009		2183,00		20			
660.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0126		3199,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0126		1528,00		19			
660.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,06**	**752144,00**				**45129**		
661	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,546		1031797,49	1463,49	563361	799	410670	138544	758057
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	151892	354		56152	
661.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	108,108	1405,00		151892				
661.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1966							
661.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0819		5278,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0819		2183,00		179			
661.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,11466		3199,00		367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,11466		1528,00		175			
661.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,546**	**752144,00**				**410671**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
662	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,90768		835097,49	1463,49	758001	1328	682706	67845	891914
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	73967	588		66068	
662.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	52,6454	1405,00		73967				
662.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3268							
662.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,136152		5278,00		719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,136152		2183,00		297			
662.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,190613		3199,00		610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,190613		1528,00		291			
662.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,90768**	**752144,00**				**682706**		
663	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	43,6104		97,80	2,71	4265	119	1914	1549	6280
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	2232	14		465	
663.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,2865	1735,00		2232				
663.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0087							
663.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004361		29,00		0			
663.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004361		5171,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004361		1528,00		7			
663.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004361		3199,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004361		1528,00		7			
663.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,488436		167,00		82			
663.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000654	287630,00				188		
663.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003925**	**439993,00**				**1727**		
664	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	43,6104		165,84	3,85	7232	168	4453	1820	9776
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	2611	27		724	
664.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,8578	1405,00		2611				
664.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0174							
664.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,008722		29,00		0			
664.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008722		5171,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008722		1528,00		13			
664.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008722		3199,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008722		1528,00		13			
664.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,566935		167,00		95			
664.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001221	379074,00				463		
664.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,00785**	**508438,00**				**3991**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-9-2---6шт										
665	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	2,07006		22716,26	1437,56	47024	2976	596	40364	94379
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	43452	904		6991	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
665.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	30,9267	1405,00		43452				
665.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,414							
665.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,082802		35,00		3			
665.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,414012		5278,00		2185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,414012		2183,00		904			
665.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,07213		219,00		454			
665.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,695379		197,00		334			
665.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6,21018**	**96,00**				**596**		
666	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,58596**	**325908,00**	**--**	**190969**	**--**	**190969**	**--**	**206247**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15278**	
667	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**1,4841**	**307964,00**	**--**	**457049**	**--**	**457049**	**--**	**493613**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36564**	
668	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**		**13,2**	**47932,91**	**5972,15**	**632714**	**78832**	**329770**	**221683**	**922749**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**224112**	**19496**		**68352**	
668.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	165,396	1355,00		224112				
668.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	12,6364							
668.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	9,77064		48,00		469			
668.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	11,9196		6332,00		75475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	11,9196		1528,00		18213			
668.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,28644		5278,00		1512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,28644		2183,00		625			
668.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,43032		3199,00		1377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,43032		1528,00		658			
668.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**13,398**	**23102,00**				**309521**		
668.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,96	112,00				444		
668.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,264	67557,00				17835		
668.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,020856	44896,00				936		
668.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,64	392,00				1035		
669	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**		**0,06**	**1031797,49**	**1463,49**	**61908**	**88**	**45129**	**15225**	**83303**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**16691**	**39**		**6171**	
669.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,88	1405,00		16691				
669.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0216							
669.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009		2183,00		20			
669.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0126		3199,00		40			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0126		1528,00		19			
669.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,06**	**752144,00**				**45129**		
670	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,063		1031797,49	1463,49	65003	92	47385	15986	87468
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	17526	41		6479	
670.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	12,474	1405,00		17526				
670.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0227							
670.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00945		5278,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00945		2183,00		21			
670.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01323		3199,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01323		1528,00		20			
670.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,063**	**752144,00**				**47385**		
671	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,08052		835097,49	1463,49	67242	118	60562	6019	79121
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	6562	52		5861	
671.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	4,6702	1405,00		6562				
671.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,029							
671.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,012078		5278,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,012078		2183,00		26			
671.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,016909		3199,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,016909		1528,00		26			
671.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,08052**	**752144,00**				**60563**		
672	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,3056		97,80	2,71	421	11	190	153	620
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	220	1		46	
672.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,127	1735,00		220				
672.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
672.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000431		29,00		0			
672.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000431		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000431		1528,00		1			
672.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000431		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000431		1528,00		1			
672.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,048223		167,00		8			
672.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000065	287630,00				19		
672.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000388**	**439993,00**				**170**		
673	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,3056		165,84	3,85	714	17	439	180	965
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	258	3		71	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
673.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1834	1405,00		258				
673.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0017							
673.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000861		29,00		0			
673.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000861		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000861		1528,00		1			
673.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000861		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000861		1528,00		1			
673.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,055973		167,00		9			
673.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000121	379074,00				46		
673.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000775**	**508438,00**				**394**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-10-2---6шт										
674	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**2,07006**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**47024** **43452**	**2976** **904**	**596**	**40364** **6991**	**94379**
674.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	30,9267	1405,00		43452				
674.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,414							
674.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,082802		35,00		3			
674.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,414012		5278,00		2185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,414012		2183,00		904			
674.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,07213		219,00		454			
674.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,695379		197,00		334			
674.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6,21018**	**96,00**				**596**		
675	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,58596**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**190969** **--**	**--** **--**	**190969**	**--** **15278**	**206247**
676	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**1,4841**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**457049** **--**	**--** **--**	**457049**	**--** **36564**	**493613**
677	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**13,2**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**632714** **224112**	**78832** **19496**	**329770**	**221683** **68352**	**922749**
677.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	165,396	1355,00		224112				
677.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	12,6364							
677.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	9,77064		48,00		469			
677.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	11,9196		6332,00		75475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	11,9196		1528,00		18213			
677.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,28644		5278,00		1512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,28644		2183,00		625			
677.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,43032		3199,00		1377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,43032		1528,00		658			
677.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**13,398**	**23102,00**				**309521**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
677.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,96	112,00				444		
677.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,264	67557,00				17835		
677.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,020856	44896,00				936		
677.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,64	392,00				1035		
678	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,06**		**1031797,49**	**1463,49**	**61908**	**88**	**45129**	**15225**	**83303**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**16691**	**39**		**6171**	
678.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,88	1405,00		16691				
678.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0216							
678.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009		2183,00		20			
678.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0126		3199,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0126		1528,00		19			
678.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,06**	**752144,00**				**45129**		
679	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,063**		**1031797,49**	**1463,49**	**65003**	**92**	**47385**	**15986**	**87468**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**17526**	**41**		**6479**	
679.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	12,474	1405,00		17526				
679.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0227							
679.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00945		5278,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00945		2183,00		21			
679.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01323		3199,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01323		1528,00		20			
679.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,063**	**752144,00**				**47385**		
680	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,08052**		**835097,49**	**1463,49**	**67242**	**118**	**60562**	**6019**	**79121**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**6562**	**52**		**5861**	
680.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	4,6702	1405,00		6562				
680.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,029							
680.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,012078		5278,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,012078		2183,00		26			
680.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,016909		3199,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,016909		1528,00		26			
680.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,08052**	**752144,00**				**60563**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
681	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**4,3056**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**421** **220**	**11** **1**	**190**	**153** **46**	**620**
681.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,127	1735,00		220				
681.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
681.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000431		29,00		0			
681.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000431		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000431		1528,00		1			
681.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000431		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000431		1528,00		1			
681.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,048223		167,00		8			
681.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000065	287630,00				19		
681.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000388**	**439993,00**				**170**		
682	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**4,3056**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**714** **258**	**17** **3**	**439**	**180** **71**	**965**
682.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1834	1405,00		258				
682.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0017							
682.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000861		29,00		0			
682.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000861		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000861		1528,00		1			
682.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000861		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000861		1528,00		1			
682.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,055973		167,00		9			
682.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000121	379074,00				46		
682.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000775**	**508438,00**				**394**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-11-2---6шт										
683	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**2,28006**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**51794** **47860**	**3277** **995**	**657**	**44459** **7700**	**103953**
683.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	34,0641	1405,00		47860				
683.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,456							
683.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,091202		35,00		3			
683.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,456012		5278,00		2407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,456012		2183,00		995			
683.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,28234		219,00		500			
683.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,867369		197,00		368			
683.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6,84018**	**96,00**				**657**		
684	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,67356**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**219519** **--**	**--** **--**	**219519**	**--** **17561**	**237080**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
685	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,6065		307964,00	--	494744	--	494744	--	534324
		СП - 8%				--	--	--	--		39580	
686	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	13,8		47932,91	5972,15	661474	82415	344761	231759	964692
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	234298	20382		71459	
686.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	172,914	1355,00		234298				
686.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	13,2107							
686.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	10,21476		48,00		490			
686.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	12,4614		6332,00		78906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	12,4614		1528,00		19041			
686.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,29946		5278,00		1581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,29946		2183,00		654			
686.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,44988		3199,00		1439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,44988		1528,00		687			
686.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**14,007**	**23102,00**				**323590**		
686.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	4,14	112,00				464		
686.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,276	67557,00				18646		
686.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,021804	44896,00				979		
686.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,76	392,00				1082		
687	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,06		1031797,49	1463,49	61908	88	45129	15225	83303
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	16691	39		6171	
687.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,88	1405,00		16691				
687.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0216							
687.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009		2183,00		20			
687.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0126		3199,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0126		1528,00		19			
687.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,06**	**752144,00**				**45129**		
688	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,126		1031797,49	1463,49	130006	185	94769	31972	174936
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	35052	82		12958	
688.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	24,948	1405,00		35052				
688.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0454							
688.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0189		5278,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0189		2183,00		41			
688.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02646		3199,00		85			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02646		1528,00		40			
688.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,126**	**752144,00**				**94770**		
689	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,16104**		**835097,49**	**1463,49**	**134484**	**235**	**121126**	**12037**	**158243**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**13123**	**104**		**11722**	
689.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	9,3403	1405,00		13123				
689.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,058							
689.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,024156		5278,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,024156		2183,00		53			
689.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,033818		3199,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,033818		1528,00		52			
689.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,16104**	**752144,00**				**121125**		
690	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**8,6112**		**97,80**	**2,71**	**842**	**24**	**377**	**306**	**1240**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**441**	**3**		**92**	
690.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,254	1735,00		441				
690.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
690.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000861		29,00		0			
690.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000861		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000861		1528,00		1			
690.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000861		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000861		1528,00		1			
690.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,096445		167,00		16			
690.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000129	287630,00				37		
690.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000775**	**439993,00**				**341**		
691	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**8,6112**		**165,84**	**3,85**	**1428**	**33**	**880**	**359**	**1930**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**515**	**5**		**143**	
691.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3668	1405,00		515				
691.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0034							
691.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001722		29,00		0			
691.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001722		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001722		1528,00		3			
691.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001722		3199,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001722		1528,00		3			
691.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,111946		167,00		19			
691.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000241	379074,00				91		
691.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,00155**	**508438,00**				**788**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-12-2---6шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
692	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,52504**		**22716,26**	**1437,56**	**57359**	**3629**	**728**	**49235**	**115122**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**53002**	**1102**		**8528**	
692.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	37,7241	1405,00		53002				
692.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,505							
692.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,101002		35,00		4			
692.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,505008		5278,00		2665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,505008		2183,00		1102			
692.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,527565		219,00		554			
692.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,068008		197,00		407			
692.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**7,57512**	**96,00**				**727**		
693	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,96306**		**325908,00**	**--**	**313869**	**--**	**313869**	**--**	**338979**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25110**	
694	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,56198**		**307964,00**	**--**	**481034**	**--**	**481034**	**--**	**519517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38483**	
695	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**12**		**47932,91**	**5972,15**	**575195**	**71666**	**299791**	**201530**	**838863**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**203738**	**17724**		**62138**	
695.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	150,36	1355,00		203738				
695.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	11,4876							
695.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	8,8824		48,00		426			
695.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	10,836		6332,00		68614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	10,836		1528,00		16557			
695.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,2604		5278,00		1374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,2604		2183,00		568			
695.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,3912		3199,00		1251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,3912		1528,00		598			
695.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**12,18**	**23102,00**				**281382**		
695.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,6	112,00				403		
695.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,24	67557,00				16214		
695.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01896	44896,00				851		
695.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,4	392,00				941		
696	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,06**		**1031797,49**	**1463,49**	**61908**	**88**	**45129**	**15225**	**83303**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**16691**	**39**		**6171**	
696.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,88	1405,00		16691				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
696.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0216							
696.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009		2183,00		20			
696.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0126		3199,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0126		1528,00		19			
696.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,06**	**752144,00**				**45129**		
697	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,546		1031797,49 278190,00	1463,49 648,33	563361 151892	799 354	410670	138544 56152	758057
697.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	108,108	1405,00		151892				
697.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1966							
697.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0819		5278,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0819		2183,00		179			
697.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,11466		3199,00		367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,11466		1528,00		175			
697.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,546**	**752144,00**				**410671**		
698	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,90768		835097,49 81490,00	1463,49 648,33	758001 73967	1328 588	682706	67845 66068	891914
698.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	52,6454	1405,00		73967				
698.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3268							
698.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,136152		5278,00		719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,136152		2183,00		297			
698.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,190613		3199,00		610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,190613		1528,00		291			
698.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,90768**	**752144,00**				**682706**		
699	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	43,6104		97,80 51,18	2,71 0,31	4265 2232	119 14	1914	1549 465	6280
699.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,2865	1735,00		2232				
699.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0087							
699.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004361		29,00		0			
699.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004361		5171,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004361		1528,00		7			
699.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004361		3199,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004361		1528,00		7			
699.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,488436		167,00		82			
699.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000654	287630,00				188		
699.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003925**	**439993,00**				**1727**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
700	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**43,6104**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**7232** **2611**	**168** **27**	**4453**	**1820** **724**	**9776**
700.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,8578	1405,00		2611				
700.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0174							
700.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,008722		29,00		0			
700.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008722		5171,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008722		1528,00		13			
700.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008722		3199,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008722		1528,00		13			
700.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,566935		167,00		95			
700.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001221	379074,00				463		
700.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,00785**	**508438,00**				**3991**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-13-2---6шт										
701	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**2,50392**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**56880** **52559**	**3599** **1093**	**722**	**48824** **8456**	**114160**
701.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	37,4086	1405,00		52559				
701.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,5008							
701.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,100157		35,00		4			
701.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,500784		5278,00		2643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,500784		2183,00		1093			
701.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,506424		219,00		549			
701.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,05071		197,00		404			
701.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**7,51176**	**96,00**				**721**		
702	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,72558**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**236472** **--**	**--** **--**	**236472**	**--** **18918**	**255390**
703	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**1,77834**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**547665** **--**	**--** **--**	**547665**	**--** **43813**	**591478**
704	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**13,8**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**661474** **234298**	**82415** **20382**	**344761**	**231759** **71459**	**964692**
704.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	172,914	1355,00		234298				
704.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	13,2107							
704.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	10,21476		48,00		490			
704.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	12,4614		6332,00		78906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	12,4614		1528,00		19041			
704.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,29946		5278,00		1581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,29946		2183,00		654			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
704.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,44988		3199,00		1439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,44988		1528,00		687			
704.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**14,007**	**23102,00**				**323590**		
704.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	4,14	112,00				464		
704.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,276	67557,00				18646		
704.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,021804	44896,00				979		
704.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,76	392,00				1082		
705	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,072		1031797,49	1463,49	74289	106	54153	18269	99963
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	20030	47		7405	
705.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	14,256	1405,00		20030				
705.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0259							
705.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0108		5278,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0108		2183,00		24			
705.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01512		3199,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01512		1528,00		23			
705.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,072**	**752144,00**				**54154**		
706	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,105		1031797,49	1463,49	108339	154	78975	26643	145781
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	29210	68		10799	
706.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	20,79	1405,00		29210				
706.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0378							
706.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01575		5278,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01575		2183,00		34			
706.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02205		3199,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02205		1528,00		34			
706.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,105**	**752144,00**				**78975**		
707	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,15738		835097,49	1463,49	131428	230	118373	11764	154647
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	12825	102		11455	
707.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	9,128	1405,00		12825				
707.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0567							
707.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,023607		5278,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,023607		2183,00		52			
707.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,03305		3199,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,03305		1528,00		51			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
707.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,15738**	**752144,00**				**118372**		
708	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7,8714**		**97,80**	**2,71**	**770**	**21**	**346**	**280**	**1134**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**403**	**2**		**84**	
708.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2322	1735,00		403				
708.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016							
708.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000787		29,00		0			
708.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000787		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000787		1528,00		1			
708.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000787		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000787		1528,00		1			
708.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,08816		167,00		15			
708.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000118	287630,00				34		
708.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000708**	**439993,00**				**312**		
709	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**7,8714**		**165,84**	**3,85**	**1305**	**31**	**803**	**328**	**1764**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**471**	**5**		**131**	
709.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3353	1405,00		471				
709.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0031							
709.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001574		29,00		0			
709.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001574		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001574		1528,00		2			
709.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001574		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001574		1528,00		2			
709.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,102328		167,00		17			
709.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00022	379074,00				84		
709.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001417**	**508438,00**				**720**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-14-2---1шт										
710	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,38391**		**22716,26**	**1437,56**	**8721**	**552**	**110**	**7486**	**17503**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**8059**	**168**		**1297**	
710.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,7356	1405,00		8059				
710.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0768							
710.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,015356		35,00		1			
710.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,076782		5278,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,076782		2183,00		168			
710.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,384294		219,00		84			
710.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,314422		197,00		62			
710.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,15173**	**96,00**				**111**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
711	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,12093		325908,00	--	39412	--	39412	--	42565
		СП - 8%				--	--	--	--		3153	
712	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,26298		307964,00	--	80988	--	80988	--	87467
		СП - 8%				--	--	--	--		6479	
713	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	м3	2,3		47932,91	5972,15	110246	13736	57460	38627	160782
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	39050	3397		11910	
713.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	28,819	1355,00		39050				
713.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,2018							
713.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,70246		48,00		82			
713.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,0769		6332,00		13151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,0769		1528,00		3174			
713.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,04991		5278,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,04991		2183,00		109			
713.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,07498		3199,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,07498		1528,00		115			
713.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,3345**	**23102,00**				**53932**		
713.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,69	112,00				77		
713.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,046	67557,00				3108		
713.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,003634	44896,00				163		
713.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,46	392,00				180		
714	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	т	0,01		1031797,49	1463,49	10318	14	7522	2537	13884
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	2782	6		1028	
714.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,98	1405,00		2782				
714.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0036							
714.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0015		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0015		2183,00		3			
714.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0021		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0021		1528,00		3			
714.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,01**	**752144,00**				**7521**		
715	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0175		1031797,49	1463,49	18056	25	13163	4441	24296
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	4868	11		1800	
715.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,465	1405,00		4868				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
715.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0063							
715.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002625		5278,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002625		2183,00		6			
715.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003675		3199,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003675		1528,00		6			
715.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0175**	**752144,00**				**13163**		
716	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,02623**		**835097,49**	**1463,49**	**21905**	**38**	**19730**	**1961**	**25775**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**2137**	**17**		**1909**	
716.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,5213	1405,00		2137				
716.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0094							
716.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003935		5278,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003935		2183,00		9			
716.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005508		3199,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005508		1528,00		8			
716.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02623**	**752144,00**				**19729**		
717	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,3119**		**97,80**	**2,71**	**128**	**3**	**58**	**47**	**189**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**67**	**--**		**14**	
717.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0387	1735,00		67				
717.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
717.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000131		29,00		0			
717.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000131		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000131		1528,00		0			
717.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000131		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000131		1528,00		0			
717.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,014693		167,00		2			
717.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00002	287630,00				6		
717.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000118**	**439993,00**				**52**		
718	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,3119**		**165,84**	**3,85**	**218**	**5**	**134**	**55**	**295**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**79**	**1**		**22**	
718.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0559	1405,00		79				
718.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005							
718.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000262		29,00		0			
718.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000262		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000262		1528,00		0			
718.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000262		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000262		1528,00		0			
718.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,017055		167,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
718.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000037	379074,00				14		
718.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000236**	**508438,00**				**120**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-15-2---2шт										
719	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		0,63432	22716,26	1437,56	14409	912	182	12369	28920
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	13315	277		2142	
719.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	9,4767	1405,00		13315				
719.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1269							
719.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,025373		35,00		1			
719.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,126864		5278,00		670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,126864		2183,00		277			
719.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,634954		219,00		139			
719.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,519508		197,00		102			
719.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,90296**	**96,00**				**183**		
720	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т		0,1888	325908,00	--	61531	--	61531	--	66454
		СП - 8%				--	--	--	--		4923	
721	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т		0,44552	307964,00	--	137204	--	137204	--	148180
		СП - 8%				--	--	--	--		10976	
722	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	м3		4,2	47932,91	5972,15	201318	25083	104927	70535	293602
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	71308	6203		21748	
722.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	52,626	1355,00		71308				
722.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	4,0207							
722.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	3,10884		48,00		149			
722.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	3,7926		6332,00		24015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	3,7926		1528,00		5795			
722.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,09114		5278,00		481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,09114		2183,00		199			
722.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,13692		3199,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,13692		1528,00		209			
722.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,263**	**23102,00**				**98484**		
722.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,26	112,00				141		
722.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,084	67557,00				5675		
722.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,006636	44896,00				298		
722.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,84	392,00				329		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
723	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,016		1031797,49	1463,49	16509	23	12035	4060	22214
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	4451	10		1645	
723.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,168	1405,00		4451				
723.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0058							
723.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0024		5278,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0024		2183,00		5			
723.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00336		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00336		1528,00		5			
723.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,016**	**752144,00**				**12034**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-16-2---1шт										
724	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,35048		22716,26	1437,56	7962	504	101	6834	15980
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	7357	153		1184	
724.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,2362	1405,00		7357				
724.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0701							
724.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,014019		35,00		0			
724.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,070096		5278,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,070096		2183,00		153			
724.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,35083		219,00		77			
724.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,287043		197,00		57			
724.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,05144**	**96,00**				**101**		
725	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12093		325908,00	--	39412	--	39412	--	42565
		СП - 8%				--	--	--	--		3153	
726	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,22955		307964,00	--	70693	--	70693	--	76348
		СП - 8%				--	--	--	--		5655	
727	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	2,3		47932,91	5972,15	110246	13736	57460	38627	160782
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	39050	3397		11910	
727.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	28,819	1355,00		39050				
727.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,2018							
727.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,70246		48,00		82			
727.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,0769		6332,00		13151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,0769		1528,00		3174			
727.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,04991		5278,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,04991		2183,00		109			
727.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,07498		3199,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,07498		1528,00		115			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
727.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,3345**	**23102,00**				**53932**		
727.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,69	112,00				77		
727.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,046	67557,00				3108		
727.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,003634	44896,00				163		
727.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,46	392,00				180		
728	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,008**		**1031797,49**	**1463,49**	**8254**	**12**	**6016**	**2030**	**11107**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2226**	**5**		**823**	
728.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
728.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
728.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
728.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
728.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
729	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0175**		**1031797,49**	**1463,49**	**18056**	**25**	**13163**	**4441**	**24296**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**4868**	**11**		**1800**	
729.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,465	1405,00		4868				
729.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0063							
729.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002625		5278,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002625		2183,00		6			
729.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003675		3199,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003675		1528,00		6			
729.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0175**	**752144,00**				**13163**		
730	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,02623**		**835097,49**	**1463,49**	**21905**	**38**	**19730**	**1961**	**25775**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**2137**	**17**		**1909**	
730.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,5213	1405,00		2137				
730.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0094							
730.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003935		5278,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003935		2183,00		9			
730.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005508		3199,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005508		1528,00		8			
730.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02623**	**752144,00**				**19729**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
731	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**1,3119**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**128** **67**	**3** **--**	**58**	**47** **14**	**189**
731.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0387	1735,00		67				
731.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
731.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000131		29,00		0			
731.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000131		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000131		1528,00		0			
731.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000131		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000131		1528,00		0			
731.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,014693		167,00		2			
731.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00002	287630,00				6		
731.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000118**	**439993,00**				**52**		
732	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**1,3119**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**218** **79**	**5** **1**	**134**	**55** **22**	**295**
732.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0559	1405,00		79				
732.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005							
732.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000262		29,00		0			
732.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000262		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000262		1528,00		0			
732.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000262		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000262		1528,00		0			
732.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,017055		167,00		3			
732.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000037	379074,00				14		
732.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000236**	**508438,00**				**120**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-17-2---1шт										
733	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,35048**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**7962** **7357**	**504** **153**	**101**	**6834** **1184**	**15980**
733.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,2362	1405,00		7357				
733.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0701							
733.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,014019		35,00		0			
733.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,070096		5278,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,070096		2183,00		153			
733.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,35083		219,00		77			
733.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,287043		197,00		57			
733.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,05144**	**96,00**				**101**		
734	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,12093**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**39412** **--**	**--** **--**	**39412**	**--** **3153**	**42565**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
735	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,22955		307964,00	--	70693	--	70693	--	76348
		СП - 8%				--	--	--	--		5655	
736	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	2,3		47932,91	5972,15	110246	13736	57460	38627	160782
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	39050	3397		11910	
736.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	28,819	1355,00		39050				
736.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,2018							
736.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,70246		48,00		82			
736.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,0769		6332,00		13151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,0769		1528,00		3174			
736.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,04991		5278,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,04991		2183,00		109			
736.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,07498		3199,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,07498		1528,00		115			
736.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,3345**	**23102,00**				**53932**		
736.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,69	112,00				77		
736.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,046	67557,00				3108		
736.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,003634	44896,00				163		
736.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,46	392,00				180		
737	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,008		1031797,49	1463,49	8254	12	6016	2030	11107
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	2226	5		823	
737.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
737.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
737.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
737.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
737.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
738	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0175		1031797,49	1463,49	18056	25	13163	4441	24296
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	4868	11		1800	
738.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,465	1405,00		4868				
738.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0063							
738.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002625		5278,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002625		2183,00		6			
738.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003675		3199,00		12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003675		1528,00		6			
738.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0175**	**752144,00**				**13163**		
739	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,02623**		**835097,49**	**1463,49**	**21905**	**38**	**19730**	**1961**	**25775**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**2137**	**17**		**1909**	
739.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,5213	1405,00		2137				
739.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0094							
739.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003935		5278,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003935		2183,00		9			
739.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005508		3199,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005508		1528,00		8			
739.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02623**	**752144,00**				**19729**		
740	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,3119**		**97,80**	**2,71**	**128**	**3**	**58**	**47**	**189**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**67**	**--**		**14**	
740.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0387	1735,00		67				
740.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
740.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000131		29,00		0			
740.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000131		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000131		1528,00		0			
740.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000131		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000131		1528,00		0			
740.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,014693		167,00		2			
740.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00002	287630,00				6		
740.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000118**	**439993,00**				**52**		
741	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,3119**		**165,84**	**3,85**	**218**	**5**	**134**	**55**	**295**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**79**	**1**		**22**	
741.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0559	1405,00		79				
741.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005							
741.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000262		29,00		0			
741.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000262		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000262		1528,00		0			
741.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000262		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000262		1528,00		0			
741.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,017055		167,00		3			
741.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000037	379074,00				14		
741.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000236**	**508438,00**				**120**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-18-2---1шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
742	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,31466**		**22716,26**	**1437,56**	**7148**	**452**	**91**	**6136**	**14346**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**6605**	**137**		**1063**	
742.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,701	1405,00		6605				
742.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0629							
742.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,012586		35,00		0			
742.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,062932		5278,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,062932		2183,00		137			
742.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,314975		219,00		69			
742.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,257707		197,00		51			
742.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,94398**	**96,00**				**91**		
743	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09766**		**325908,00**	**--**	**31828**	**--**	**31828**	**--**	**34374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2546**	
744	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,217**		**307964,00**	**--**	**66828**	**--**	**66828**	**--**	**72174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5346**	
745	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2,2**		**47932,91**	**5972,15**	**105452**	**13138**	**54962**	**36947**	**153791**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**37352**	**3249**		**11392**	
745.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	27,566	1355,00		37352				
745.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,1061							
745.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,62844		48,00		78			
745.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,9866		6332,00		12579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,9866		1528,00		3036			
745.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,04774		5278,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,04774		2183,00		104			
745.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,07172		3199,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,07172		1528,00		110			
745.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,233**	**23102,00**				**51587**		
745.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,66	112,00				74		
745.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,044	67557,00				2973		
745.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,003476	44896,00				156		
745.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,44	392,00				172		
746	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,008**		**1031797,49**	**1463,49**	**8254**	**12**	**6016**	**2030**	**11107**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2226**	**5**		**823**	
746.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
746.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
746.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
746.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
746.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
747	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0105**		**1031797,49**	**1463,49**	**10834**	**16**	**7897**	**2664**	**14578**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2921**	**7**		**1080**	
747.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,079	1405,00		2921				
747.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0038							
747.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001575		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001575		2183,00		3			
747.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002205		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002205		1528,00		3			
747.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0105**	**752144,00**				**7898**		
748	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,01342**		**835097,49**	**1463,49**	**11207**	**20**	**10093**	**1003**	**13187**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**1094**	**9**		**977**	
748.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,7784	1405,00		1094				
748.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0048							
748.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002013		5278,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002013		2183,00		4			
748.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002818		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002818		1528,00		4			
748.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,01342**	**752144,00**				**10094**		
749	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,7176**		**97,80**	**2,71**	**70**	**2**	**31**	**25**	**103**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**37**	**--**		**8**	
749.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0212	1735,00		37				
749.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
749.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000072		29,00		0			
749.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000072		1528,00		0			
749.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000072		1528,00		0			
749.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,008037		167,00		1			
749.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000011	287630,00				3		
749.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000065**	**439993,00**				**28**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
750	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**0,7176**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**119** **43**	**2** **--**	**74**	**30** **12**	**161**
750.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0306	1405,00		43				
750.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
750.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000144		29,00		0			
750.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000144		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000144		1528,00		0			
750.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000144		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000144		1528,00		0			
750.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,009329		167,00		2			
750.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00002	379074,00				8		
750.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000129**	**508438,00**				**66**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-19-2---1шт										
751	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,35121**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**7978** **7372**	**505** **153**	**101**	**6848** **1186**	**16012**
751.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,2471	1405,00		7372				
751.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0702							
751.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,014048		35,00		0			
751.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,070242		5278,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,070242		2183,00		153			
751.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,351561		219,00		77			
751.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,287641		197,00		57			
751.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,05363**	**96,00**				**101**		
752	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,11226**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**36586** **--**	**--** **--**	**36586**	**--** **2927**	**39513**
753	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,23895**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**73588** **--**	**--** **--**	**73588**	**--** **5887**	**79475**
754	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**2,3**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**110246** **39050**	**13736** **3397**	**57460**	**38627** **11910**	**160782**
754.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	28,819	1355,00		39050				
754.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,2018							
754.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,70246		48,00		82			
754.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,0769		6332,00		13151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,0769		1528,00		3174			
754.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,04991		5278,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,04991		2183,00		109			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
754.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,07498		3199,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,07498		1528,00		115			
754.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,3345**	**23102,00**				**53932**		
754.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,69	112,00				77		
754.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,046	67557,00				3108		
754.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,003634	44896,00				163		
754.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,46	392,00				180		
755	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	т	0,008		1031797,49	1463,49	8254	12	6016	2030	11107
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	2226	5		823	
755.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
755.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
755.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
755.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
755.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
756	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,021		1031797,49	1463,49	21668	31	15795	5329	29156
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	5842	14		2160	
756.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,158	1405,00		5842				
756.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0076							
756.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00315		5278,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00315		2183,00		7			
756.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00441		3199,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00441		1528,00		7			
756.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,021**	**752144,00**				**15795**		
757	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,02684		835097,49	1463,49	22414	39	20188	2006	26374
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	2187	17		1954	
757.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,5567	1405,00		2187				
757.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0097							
757.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004026		5278,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004026		2183,00		9			
757.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005636		3199,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005636		1528,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
757.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02684**	**752144,00**				**20188**		
758	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,4352		97,80	2,71	140	3	64	51	206
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	73	--		15	
758.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0423	1735,00		73				
758.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
758.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000144		29,00		0			
758.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000144		1528,00		0			
758.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000144		1528,00		0			
758.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,016074		167,00		3			
758.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000022	287630,00				6		
758.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000129**	**439993,00**				**57**		
759	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,4352		165,84	3,85	238	6	146	60	322
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	86	1		24	
759.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0611	1405,00		86				
759.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
759.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000287		29,00		0			
759.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000287		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000287		1528,00		0			
759.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000287		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000287		1528,00		0			
759.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,018658		167,00		3			
759.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00004	379074,00				15		
759.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000258**	**508438,00**				**131**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-20-2---1шт										
760	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,31466		22716,26	1437,56	7148	452	91	6136	14346
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	6605	137		1063	
760.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,701	1405,00		6605				
760.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0629							
760.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,012586		35,00		0			
760.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,062932		5278,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,062932		2183,00		137			
760.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,314975		219,00		69			
760.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,257707		197,00		51			
760.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,94398**	**96,00**				**91**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
761	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09766		325908,00	--	31828	--	31828	--	34374
		СП - 8%				--	--	--	--		2546	
762	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,217		307964,00	--	66828	--	66828	--	72174
		СП - 8%				--	--	--	--		5346	
763	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	2,2		47932,91	5972,15	105452	13138	54962	36947	153791
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	37352	3249		11392	
763.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	27,566	1355,00		37352				
763.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,1061							
763.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,62844		48,00		78			
763.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,9866		6332,00		12579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,9866		1528,00		3036			
763.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,04774		5278,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,04774		2183,00		104			
763.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,07172		3199,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,07172		1528,00		110			
763.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,233**	**23102,00**				**51587**		
763.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,66	112,00				74		
763.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,044	67557,00				2973		
763.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,003476	44896,00				156		
763.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,44	392,00				172		
764	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,008		1031797,49	1463,49	8254	12	6016	2030	11107
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	2226	5		823	
764.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
764.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
764.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
764.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
764.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
765	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0105		1031797,49	1463,49	10834	16	7897	2664	14578
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	2921	7		1080	
765.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,079	1405,00		2921				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
765.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0038							
765.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001575		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001575		2183,00		3			
765.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002205		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002205		1528,00		3			
765.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0105**	**752144,00**				**7898**		
766	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,01342**		**835097,49**	**1463,49**	**11207**	**20**	**10093**	**1003**	**13187**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**1094**	**9**		**977**	
766.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,7784	1405,00		1094				
766.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0048							
766.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002013		5278,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002013		2183,00		4			
766.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002818		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002818		1528,00		4			
766.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,01342**	**752144,00**				**10094**		
767	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,7176**		**97,80**	**2,71**	**70**	**2**	**31**	**25**	**103**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**37**	**--**		**8**	
767.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0212	1735,00		37				
767.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
767.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000072		29,00		0			
767.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000072		1528,00		0			
767.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000072		1528,00		0			
767.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,008037		167,00		1			
767.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000011	287630,00				3		
767.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000065**	**439993,00**				**28**		
768	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,7176**		**165,84**	**3,85**	**119**	**2**	**74**	**30**	**161**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**43**	**--**		**12**	
768.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0306	1405,00		43				
768.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
768.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000144		29,00		0			
768.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000144		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000144		1528,00		0			
768.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000144		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000144		1528,00		0			
768.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,009329		167,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
768.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00002	379074,00				8		
768.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000129**	**508438,00**				**66**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-21-2---1шт										
769	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,39519**		**22716,26**	**1437,56**	**8977**	**569**	**113**	**7706**	**18017**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**8295**	**173**		**1335**	
769.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,9041	1405,00		8295				
769.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,079							
769.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,015808		35,00		1			
769.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,079038		5278,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,079038		2183,00		173			
769.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,395585		219,00		87			
769.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,323661		197,00		64			
769.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,18557**	**96,00**				**114**		
770	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,16051**		**325908,00**	**--**	**52311**	**--**	**52311**	**--**	**56496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4185**	
771	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,23468**		**307964,00**	**--**	**72273**	**--**	**72273**	**--**	**78055**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5782**	
772	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2**		**47932,91**	**5972,15**	**95866**	**11944**	**49966**	**33588**	**139811**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**33956**	**2954**		**10356**	
772.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	25,06	1355,00		33956				
772.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	1,9146							
772.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,4804		48,00		71			
772.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,806		6332,00		11436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,806		1528,00		2760			
772.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0434		5278,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0434		2183,00		95			
772.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0652		3199,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0652		1528,00		100			
772.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,03**	**23102,00**				**46897**		
772.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,6	112,00				67		
772.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,04	67557,00				2702		
772.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00316	44896,00				142		
772.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,4	392,00				157		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
773	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,008		1031797,49	1463,49	8254	12	6016	2030	11107
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	2226	5		823	
773.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
773.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
773.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
773.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
773.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
774	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,091		1031797,49	1463,49	93894	133	68446	23091	126343
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	25315	59		9359	
774.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	18,018	1405,00		25315				
774.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0328							
774.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01365		5278,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01365		2183,00		30			
774.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01911		3199,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01911		1528,00		29			
774.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,091**	**752144,00**				**68445**		
775	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,15128		835097,49	1463,49	126334	221	113785	11308	148653
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	12328	98		11011	
775.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	8,7742	1405,00		12328				
775.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0545							
775.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,022692		5278,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,022692		2183,00		50			
775.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,031769		3199,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,031769		1528,00		49			
775.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,15128**	**752144,00**				**113784**		
776	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,2684		97,80	2,71	711	19	320	258	1047
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	372	2		78	
776.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2144	1735,00		372				
776.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0015							
776.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000727		29,00		0			
776.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000727		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000727		1528,00		1			
776.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000727		3199,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000727		1528,00		1			
776.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,081406		167,00		14			
776.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000109	287630,00				31		
776.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000654**	**439993,00**				**288**		
777	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	7,2684		165,84	3,85	1205	28	742	303	1629
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	435	4		121	
777.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3096	1405,00		435				
777.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0029							
777.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001454		29,00		0			
777.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001454		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001454		1528,00		2			
777.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001454		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001454		1528,00		2			
777.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,094489		167,00		16			
777.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000204	379074,00				77		
777.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001308**	**508438,00**				**665**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-22-2---1шт										
778	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,39519		22716,26	1437,56	8977	569	113	7706	18017
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	8295	173		1335	
778.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,9041	1405,00		8295				
778.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,079							
778.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,015808		35,00		1			
778.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,079038		5278,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,079038		2183,00		173			
778.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,395585		219,00		87			
778.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,323661		197,00		64			
778.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,18557**	**96,00**				**114**		
779	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16051		325908,00	--	52311	--	52311	--	56496
		СП - 8%				--	--	--	--		4185	
780	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,23468		307964,00	--	72273	--	72273	--	78055
		СП - 8%				--	--	--	--		5782	
781	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	2		47932,91	5972,15	95866	11944	49966	33588	139811
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	33956	2954		10356	
781.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	25,06	1355,00		33956				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
781.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	1,9146							
781.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,4804		48,00		71			
781.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,806		6332,00		11436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,806		1528,00		2760			
781.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0434		5278,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0434		2183,00		95			
781.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0652		3199,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0652		1528,00		100			
781.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,03**	**23102,00**				**46897**		
781.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,6	112,00				67		
781.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,04	67557,00				2702		
781.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00316	44896,00				142		
781.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,4	392,00				157		
782	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,008**		**1031797,49**	**1463,49**	**8254**	**12**	**6016**	**2030**	**11107**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2226**	**5**		**823**	
782.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
782.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
782.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
782.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
782.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
783	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,091**		**1031797,49**	**1463,49**	**93894**	**133**	**68446**	**23091**	**126343**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**25315**	**59**		**9359**	
783.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	18,018	1405,00		25315				
783.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0328							
783.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01365		5278,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01365		2183,00		30			
783.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01911		3199,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01911		1528,00		29			
783.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,091**	**752144,00**				**68445**		
784	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,15128**		**835097,49**	**1463,49**	**126334**	**221**	**113785**	**11308**	**148653**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**12328**	**98**		**11011**	
784.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	8,7742	1405,00		12328				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
784.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0545							
784.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,022692		5278,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,022692		2183,00		50			
784.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,031769		3199,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,031769		1528,00		49			
784.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,15128**	**752144,00**				**113784**		
785	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7,2684**		**97,80**	**2,71**	**711**	**19**	**320**	**258**	**1047**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**372**	**2**		**78**	
785.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2144	1735,00		372				
785.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0015							
785.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000727		29,00		0			
785.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000727		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000727		1528,00		1			
785.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000727		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000727		1528,00		1			
785.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,081406		167,00		14			
785.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000109	287630,00				31		
785.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000654**	**439993,00**				**288**		
786	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**7,2684**		**165,84**	**3,85**	**1205**	**28**	**742**	**303**	**1629**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**435**	**4**		**121**	
786.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3096	1405,00		435				
786.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0029							
786.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001454		29,00		0			
786.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001454		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001454		1528,00		2			
786.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001454		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001454		1528,00		2			
786.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,094489		167,00		16			
786.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000204	379074,00				77		
786.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001308**	**508438,00**				**665**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-23-2---7шт										
787	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**3,01084**		**22716,26**	**1437,56**	**68395**	**4329**	**866**	**58708**	**137271**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**63200**	**1315**		**10168**	
787.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	44,9819	1405,00		63200				
787.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,6022							
787.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,120434		35,00		4			
787.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,602168		5278,00		3178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,602168		2183,00		1315			
787.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	3,013851		219,00		660			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
787.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,465878		197,00		486			
787.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**9,03252**	**96,00**				**867**		
788	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		1,43003	325908,00	--	466058	--	466058	--	503343
		СП - 8%				--	--	--	--		37285	
789	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		1,58081	307964,00	--	486833	--	486833	--	525780
		СП - 8%				--	--	--	--		38947	
790	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3		18,2	47932,91	5972,15	872379	108693	454684	305654	1272275
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	309002	26881		94243	
790.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	228,046	1355,00		309002				
790.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	17,4229							
790.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	13,47164		48,00		647			
790.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	16,4346		6332,00		104064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	16,4346		1528,00		25112			
790.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,39494		5278,00		2084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,39494		2183,00		862			
790.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,59332		3199,00		1898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,59332		1528,00		907			
790.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**18,473**	**23102,00**				**426763**		
790.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	5,46	112,00				612		
790.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,364	67557,00				24591		
790.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,028756	44896,00				1291		
790.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	3,64	392,00				1427		
791	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т		0,056	1031797,49	1463,49	57781	82	42120	14210	77750
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	15579	36		5759	
791.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,088	1405,00		15579				
791.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0202							
791.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0084		5278,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0084		2183,00		18			
791.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01176		3199,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01176		1528,00		18			
791.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,056**	**752144,00**				**42120**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
792	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,8575		1031797,49 278190,00	1463,49 648,33	884766 238548	1255 556	644963	217585 88188	1190539
792.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	169,785	1405,00		238548				
792.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3087							
792.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,128625		5278,00		679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,128625		2183,00		281			
792.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,180075		3199,00		576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,180075		1528,00		275			
792.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,8575**	**752144,00**				**644963**		
793	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	1,4518		835097,49 81490,00	1463,49 648,33	1212395 118307	2124 941	1091964	108516 105673	1426584
793.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	84,2044	1405,00		118307				
793.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,5226							
793.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,21777		5278,00		1149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,21777		2183,00		475			
793.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,304878		3199,00		975			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,304878		1528,00		466			
793.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**1,4518**	**752144,00**				**1091963**		
794	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	69,279		97,80 51,18	2,71 0,31	6775 3546	187 21	3042	2461 739	9975
794.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,0437	1735,00		3546				
794.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0139							
794.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006928		29,00		0			
794.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006928		5171,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006928		1528,00		11			
794.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006928		3199,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006928		1528,00		11			
794.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,775925		167,00		130			
794.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001039	287630,00				299		
794.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,006235**	**439993,00**				**2743**		
795	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	69,279		165,84 59,86	3,85 0,61	11489 4147	266 42	7076	2891 1150	15530
795.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,9513	1405,00		4147				
795.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0277							
795.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,013856		29,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
795.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,013856		5171,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,013856		1528,00		21			
795.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,013856		3199,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,013856		1528,00		21			
795.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,900627		167,00		150			
795.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00194	379074,00				735		
795.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,01247**	**508438,00**				**6340**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-24-2---7шт										
796	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,22073**		**22716,26**	**1437,56**	**27730**	**1755**	**351**	**23803**	**55655**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**25624**	**533**		**4123**	
796.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	18,2377	1405,00		25624				
796.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2441							
796.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,048829		35,00		2			
796.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,244146		5278,00		1289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,244146		2183,00		533			
796.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,221951		219,00		268			
796.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,999778		197,00		197			
796.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,66219**	**96,00**				**352**		
797	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,57456**		**325908,00**	**--**	**187254**	**--**	**187254**	**--**	**202234**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14980**	
798	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,64617**		**307964,00**	**--**	**198997**	**--**	**198997**	**--**	**214917**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15920**	
799	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**7,7**		**47932,91**	**5972,15**	**369083**	**45986**	**192365**	**129315**	**538270**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**130732**	**11373**		**39872**	
799.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	96,481	1355,00		130732				
799.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	7,3712							
799.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	5,69954		48,00		274			
799.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	6,9531		6332,00		44027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	6,9531		1528,00		10624			
799.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,16709		5278,00		882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,16709		2183,00		365			
799.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,25102		3199,00		803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,25102		1528,00		384			
799.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**7,8155**	**23102,00**				**180554**		
799.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,31	112,00				259		
799.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,154	67557,00				10404		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
799.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,012166	44896,00				546		
799.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,54	392,00				604		
800	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,056**		**1031797,49**	**1463,49**	**57781**	**82**	**42120**	**14210**	**77750**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**15579**	**36**		**5759**	
800.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,088	1405,00		15579				
800.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0202							
800.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0084		5278,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0084		2183,00		18			
800.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01176		3199,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01176		1528,00		18			
800.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,056**	**752144,00**				**42120**		
801	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,3675**		**1031797,49**	**1463,49**	**379186**	**538**	**276413**	**93251**	**510231**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**102235**	**238**		**37795**	
801.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	72,765	1405,00		102235				
801.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1323							
801.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,055125		5278,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,055125		2183,00		120			
801.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,077175		3199,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,077175		1528,00		118			
801.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,3675**	**752144,00**				**276413**		
802	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,61488**		**835097,49**	**1463,49**	**513485**	**900**	**462478**	**45960**	**604200**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**50107**	**399**		**44756**	
802.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	35,663	1405,00		50107				
802.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2214							
802.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,092232		5278,00		487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,092232		2183,00		201			
802.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,129125		3199,00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,129125		1528,00		197			
802.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,61488**	**752144,00**				**462478**		
803	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**29,4714**		**97,80**	**2,71**	**2882**	**80**	**1294**	**1047**	**4243**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**1508**	**9**		**314**	
803.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,8694	1735,00		1508				
803.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0059							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
803.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002947		29,00		0			
803.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002947		5171,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002947		1528,00		5			
803.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002947		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002947		1528,00		5			
803.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,33008		167,00		55			
803.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000442	287630,00				127		
803.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002652**	**439993,00**				**1167**		
804	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**29,4714**		**165,84**	**3,85**	**4888**	**113**	**3011**	**1230**	**6607**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1764**	**18**		**489**	
804.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,2555	1405,00		1764				
804.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0118							
804.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005894		29,00		0			
804.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005894		5171,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005894		1528,00		9			
804.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005894		3199,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005894		1528,00		9			
804.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,383128		167,00		64			
804.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000825	379074,00				313		
804.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,005305**	**508438,00**				**2697**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-25-2---15шт										
805	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,22115**		**22716,26**	**1437,56**	**27740**	**1755**	**352**	**23811**	**55675**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**25633**	**533**		**4124**	
805.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	18,244	1405,00		25633				
805.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2442							
805.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,048846		35,00		2			
805.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,24423		5278,00		1289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,24423		2183,00		533			
805.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,222371		219,00		268			
805.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,000122		197,00		197			
805.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,66345**	**96,00**				**352**		
806	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,5745**		**325908,00**	**--**	**187234**	**--**	**187234**	**--**	**202213**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14979**	
807	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,6561**		**307964,00**	**--**	**202055**	**--**	**202055**	**--**	**218219**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16164**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
808	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**7,5**		**47932,91**	**5972,15**	**359497**	**44791**	**187370**	**125956**	**524289**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**127336**	**11077**		**38836**	
808.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	93,975	1355,00		127336				
808.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	7,1798							
808.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	5,5515		48,00		266			
808.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	6,7725		6332,00		42883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	6,7725		1528,00		10348			
808.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,16275		5278,00		859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,16275		2183,00		355			
808.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,2445		3199,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,2445		1528,00		374			
808.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**7,6125**	**23102,00**				**175864**		
808.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,25	112,00				252		
808.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,15	67557,00				10134		
808.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01185	44896,00				532		
808.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,5	392,00				588		
809	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,12**		**1031797,49**	**1463,49**	**123816**	**176**	**90257**	**30449**	**166606**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**33383**	**78**		**12341**	
809.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	23,76	1405,00		33383				
809.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0432							
809.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,018		5278,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,018		2183,00		39			
809.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0252		3199,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0252		1528,00		39			
809.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,12**	**752144,00**				**90257**		
810	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,42**		**1031797,49**	**1463,49**	**433355**	**614**	**315901**	**106572**	**583121**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**116840**	**272**		**43194**	
810.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	83,16	1405,00		116840				
810.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1512							
810.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,063		5278,00		333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,063		2183,00		138			
810.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0882		3199,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0882		1528,00		135			
810.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,42**	**752144,00**				**315900**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
811	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,6222		835097,49	1463,49	519598	910	467985	46507	611393
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	50703	403		45288	
811.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	36,0876	1405,00		50703				
811.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,224							
811.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,09333		5278,00		493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,09333		2183,00		204			
811.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,130662		3199,00		418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,130662		1528,00		200			
811.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,6222**	**752144,00**				**467984**		
812	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	31,266		97,80	2,71	3058	85	1373	1111	4502
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	1600	10		333	
812.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,9223	1735,00		1600				
812.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0063							
812.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003127		29,00		0			
812.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003127		5171,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003127		1528,00		5			
812.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003127		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003127		1528,00		5			
812.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,350179		167,00		58			
812.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000469	287630,00				135		
812.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002814**	**439993,00**				**1238**		
813	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	31,266		165,84	3,85	5185	120	3193	1305	7009
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	1872	19		519	
813.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,3319	1405,00		1872				
813.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0125							
813.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,006253		29,00		0			
813.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006253		5171,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006253		1528,00		10			
813.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006253		3199,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006253		1528,00		10			
813.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,406458		167,00		68			
813.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000875	379074,00				332		
813.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,005628**	**508438,00**				**2861**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-26-2---5шт										
814	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,49775		22716,26	1437,56	11307	715	144	9706	22694
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	10448	217		1681	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
814.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,4364	1405,00		10448				
814.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0995							
814.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,01991		35,00		1			
814.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,09955		5278,00		525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,09955		2183,00		217			
814.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,498248		219,00		109			
814.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,407657		197,00		80			
814.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,49325**	**96,00**				**143**		
815	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1915**		**325908,00**	**--**	**62411**	**--**	**62411**	**--**	**67404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4993**	
816	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,30625**		**307964,00**	**--**	**94314**	**--**	**94314**	**--**	**101859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7545**	
817	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2,5**		**47932,91**	**5972,15**	**119832**	**14930**	**62457**	**41985**	**174763**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**42445**	**3692**		**12945**	
817.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	31,325	1355,00		42445				
817.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,3933							
817.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,8505		48,00		89			
817.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,2575		6332,00		14294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,2575		1528,00		3449			
817.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,05425		5278,00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,05425		2183,00		118			
817.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0815		3199,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0815		1528,00		125			
817.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,5375**	**23102,00**				**58621**		
817.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,75	112,00				84		
817.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,05	67557,00				3378		
817.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00395	44896,00				177		
817.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,5	392,00				196		
818	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,04**		**1031797,49**	**1463,49**	**41272**	**59**	**30085**	**10150**	**55535**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**11128**	**26**		**4114**	
818.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,92	1405,00		11128				
818.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
818.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		2183,00		13			
818.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		3199,00		27			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1528,00		13			
818.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04**	**752144,00**				**30086**		
819	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,14		1031797,49	1463,49	144452	205	105300	35524	194374
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	38947	91		14398	
819.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	27,72	1405,00		38947				
819.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0504							
819.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,021		5278,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,021		2183,00		46			
819.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0294		3199,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0294		1528,00		45			
819.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,14**	**752144,00**				**105300**		
820	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,2074		835097,49	1463,49	173199	303	155995	15502	203797
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	16901	134		15096	
820.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	12,0292	1405,00		16901				
820.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0747							
820.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,03111		5278,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03111		2183,00		68			
820.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,043554		3199,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,043554		1528,00		67			
820.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,2074**	**752144,00**				**155995**		
821	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,422		97,80	2,71	1019	28	458	370	1500
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	533	3		111	
821.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3074	1735,00		533				
821.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0021							
821.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001042		29,00		0			
821.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001042		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001042		1528,00		2			
821.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001042		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001042		1528,00		2			
821.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,116726		167,00		19			
821.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000156	287630,00				45		
821.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000938**	**439993,00**				**413**		
822	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	10,422		165,84	3,85	1728	40	1064	435	2336
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	624	6		173	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
822.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,444	1405,00		624				
822.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0042							
822.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002084		29,00		0			
822.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002084		5171,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002084		1528,00		3			
822.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002084		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002084		1528,00		3			
822.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,135486		167,00		23			
822.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000292	379074,00				111		
822.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001876**	**508438,00**				**954**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-27-2---2шт										
823	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,3246**		**22716,26**	**1437,56**	**7374**	**467**	**93**	**6329**	**14800**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**6814**	**142**		**1096**	
823.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,8495	1405,00		6814				
823.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0649							
823.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,012984		35,00		0			
823.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,06492		5278,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,06492		2183,00		142			
823.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,324925		219,00		71			
823.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,265847		197,00		52			
823.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,9738**	**96,00**				**93**		
824	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,16052**		**325908,00**	**--**	**52315**	**--**	**52315**	**--**	**56500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4185**	
825	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,16408**		**307964,00**	**--**	**50531**	**--**	**50531**	**--**	**54573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4042**	
826	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2**		**47932,91**	**5972,15**	**95866**	**11944**	**49966**	**33588**	**139811**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**33956**	**2954**		**10356**	
826.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	25,06	1355,00		33956				
826.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	1,9146							
826.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,4804		48,00		71			
826.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,806		6332,00		11436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,806		1528,00		2760			
826.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0434		5278,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0434		2183,00		95			
826.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0652		3199,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0652		1528,00		100			
826.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,03**	**23102,00**				**46897**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
826.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,6	112,00				67		
826.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,04	67557,00				2702		
826.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00316	44896,00				142		
826.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,4	392,00				157		
827	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,016**		**1031797,49**	**1463,49**	**16509**	**23**	**12035**	**4060**	**22214**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**4451**	**10**		**1645**	
827.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,168	1405,00		4451				
827.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0058							
827.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0024		5278,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0024		2183,00		5			
827.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00336		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00336		1528,00		5			
827.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,016**	**752144,00**				**12034**		
828	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,098**		**1031797,49**	**1463,49**	**101116**	**144**	**73709**	**24867**	**136061**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**27263**	**64**		**10079**	
828.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	19,404	1405,00		27263				
828.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0353							
828.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0147		5278,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0147		2183,00		32			
828.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02058		3199,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02058		1528,00		31			
828.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,098**	**752144,00**				**73710**		
829	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,15616**		**835097,49**	**1463,49**	**130409**	**228**	**117456**	**11672**	**153448**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**12725**	**101**		**11366**	
829.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	9,0573	1405,00		12725				
829.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0562							
829.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,023424		5278,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,023424		2183,00		51			
829.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,032794		3199,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,032794		1528,00		50			
829.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,15616**	**752144,00**				**117455**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
830	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**7,6248**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**746** **390**	**20** **2**	**336**	**271** **81**	**1098**
830.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2249	1735,00		390				
830.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0015							
830.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000762		29,00		0			
830.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000762		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000762		1528,00		1			
830.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000762		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000762		1528,00		1			
830.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,085398		167,00		14			
830.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000114	287630,00				33		
830.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000686**	**439993,00**				**302**		
831	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**7,6248**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**1264** **456**	**30** **5**	**778**	**318** **127**	**1709**
831.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3248	1405,00		456				
831.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003							
831.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001525		29,00		0			
831.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001525		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001525		1528,00		2			
831.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001525		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001525		1528,00		2			
831.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,099122		167,00		17			
831.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000213	379074,00				81		
831.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001372**	**508438,00**				**698**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-28-2---7шт										
832	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,66185**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**15035** **13893**	**951** **289**	**191**	**12905** **2235**	**30176**
832.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	9,888	1405,00		13893				
832.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1324							
832.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,026474		35,00		1			
832.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,13237		5278,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,13237		2183,00		289			
832.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,662512		219,00		145			
832.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,542055		197,00		107			
832.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,98555**	**96,00**				**191**		
833	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,30646**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**99878** **--**	**--** **--**	**99878**	**--** **7990**	**107868**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
834	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,35539**		**307964,00**	**--**	**109447**	**--**	**109447**	**--**	**118203**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8756**	
835	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**4,2**		**47932,91**	**5972,15**	**201318**	**25083**	**104927**	**70535**	**293602**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**71308**	**6203**		**21748**	
835.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	52,626	1355,00		71308				
835.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	4,0207							
835.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	3,10884		48,00		149			
835.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	3,7926		6332,00		24015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	3,7926		1528,00		5795			
835.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,09114		5278,00		481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,09114		2183,00		199			
835.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,13692		3199,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,13692		1528,00		209			
835.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,263**	**23102,00**				**98484**		
835.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,26	112,00				141		
835.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,084	67557,00				5675		
835.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,006636	44896,00				298		
835.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,84	392,00				329		
836	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,056**		**1031797,49**	**1463,49**	**57781**	**82**	**42120**	**14210**	**77750**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**15579**	**36**		**5759**	
836.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,088	1405,00		15579				
836.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0202							
836.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0084		5278,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0084		2183,00		18			
836.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01176		3199,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01176		1528,00		18			
836.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,056**	**752144,00**				**42120**		
837	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,2205**		**1031797,49**	**1463,49**	**227511**	**323**	**165847**	**55950**	**306138**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**61341**	**143**		**22677**	
837.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	43,659	1405,00		61341				
837.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0794							
837.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,033075		5278,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,033075		2183,00		72			
837.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,046305		3199,00		148			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,046305		1528,00		71			
837.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,2205**	**752144,00**				**165848**		
838	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,3416**		**835097,49**	**1463,49**	**285269**	**499**	**256933**	**25533**	**335666**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**27837**	**221**		**24864**	
838.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	19,8128	1405,00		27837				
838.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,123							
838.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,05124		5278,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,05124		2183,00		112			
838.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,071736		3199,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,071736		1528,00		110			
838.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,3416**	**752144,00**				**256932**		
839	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**16,863**		**97,80**	**2,71**	**1649**	**45**	**741**	**599**	**2428**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**863**	**5**		**180**	
839.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,4975	1735,00		863				
839.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0034							
839.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001686		29,00		0			
839.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001686		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001686		1528,00		3			
839.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001686		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001686		1528,00		3			
839.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,188866		167,00		32			
839.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000253	287630,00				73		
839.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001518**	**439993,00**				**668**		
840	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**16,863**		**165,84**	**3,85**	**2797**	**65**	**1723**	**704**	**3781**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1009**	**10**		**280**	
840.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,7184	1405,00		1009				
840.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0067							
840.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003373		29,00		0			
840.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003373		5171,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003373		1528,00		5			
840.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003373		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003373		1528,00		5			
840.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,219219		167,00		37			
840.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000472	379074,00				179		
840.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,003035**	**508438,00**				**1543**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-29-2---7шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
841	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,59094**		**22716,26**	**1437,56**	**13424**	**850**	**170**	**11523**	**26942**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**12404**	**258**		**1996**	
841.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	8,8286	1405,00		12404				
841.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1182							
841.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,023638		35,00		1			
841.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,118188		5278,00		624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,118188		2183,00		258			
841.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,591531		219,00		130			
841.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,48398		197,00		95			
841.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,77282**	**96,00**				**170**		
842	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,28091**		**325908,00**	**--**	**91551**	**--**	**91551**	**--**	**98875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7324**	
843	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,31003**		**307964,00**	**--**	**95478**	**--**	**95478**	**--**	**103116**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7638**	
844	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**3,5**		**47932,91**	**5972,15**	**167765**	**20902**	**87439**	**58780**	**244668**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**59424**	**5169**		**18124**	
844.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	43,855	1355,00		59424				
844.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	3,3506							
844.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,5907		48,00		124			
844.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	3,1605		6332,00		20012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	3,1605		1528,00		4829			
844.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,07595		5278,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,07595		2183,00		166			
844.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,1141		3199,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,1141		1528,00		174			
844.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,5525**	**23102,00**				**82070**		
844.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,05	112,00				118		
844.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,07	67557,00				4729		
844.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00553	44896,00				248		
844.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,7	392,00				274		
845	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,056**		**1031797,49**	**1463,49**	**57781**	**82**	**42120**	**14210**	**77750**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**15579**	**36**		**5759**	
845.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,088	1405,00		15579				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
845.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0202							
845.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0084		5278,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0084		2183,00		18			
845.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01176		3199,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01176		1528,00		18			
845.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,056**	**752144,00**				**42120**		
846	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,196**		**1031797,49**	**1463,49**	**202232**	**287**	**147420**	**49734**	**272123**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**54525**	**127**		**20157**	
846.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	38,808	1405,00		54525				
846.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0706							
846.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0294		5278,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0294		2183,00		64			
846.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,04116		3199,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,04116		1528,00		63			
846.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,196**	**752144,00**				**147420**		
847	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,27328**		**835097,49**	**1463,49**	**228215**	**400**	**205545**	**20427**	**268533**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**22270**	**177**		**19891**	
847.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	15,8502	1405,00		22270				
847.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0984							
847.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,040992		5278,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,040992		2183,00		89			
847.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,057389		3199,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,057389		1528,00		88			
847.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,27328**	**752144,00**				**205546**		
848	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**14,0784**		**97,80**	**2,71**	**1377**	**38**	**618**	**500**	**2027**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**721**	**4**		**150**	
848.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,4153	1735,00		721				
848.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0028							
848.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001408		29,00		0			
848.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001408		5171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001408		1528,00		2			
848.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001408		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001408		1528,00		2			
848.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,157678		167,00		26			
848.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000211	287630,00				61		
848.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001267**	**439993,00**				**557**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
849	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**14,0784**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**2335** **843**	**55** **9**	**1437**	**587** **234**	**3156**
849.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,5997	1405,00		843				
849.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0056							
849.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002816		29,00		0			
849.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002816		5171,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002816		1528,00		4			
849.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002816		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002816		1528,00		4			
849.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,183019		167,00		31			
849.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000394	379074,00				149		
849.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002534**	**508438,00**				**1288**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-30-2---6шт										
850	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,62586**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**14217** **13137**	**899** **273**	**181**	**12204** **2114**	**28534**
850.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	9,3503	1405,00		13137				
850.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1252							
850.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,025034		35,00		1			
850.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,125172		5278,00		661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,125172		2183,00		273			
850.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,626486		219,00		137			
850.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,512579		197,00		101			
850.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,87758**	**96,00**				**180**		
851	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,2517**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**82031** **--**	**--** **--**	**82031**	**--** **6562**	**88593**
852	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,37416**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**115228** **--**	**--** **--**	**115228**	**--** **9218**	**124446**
853	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**3,6**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**172558** **61121**	**21500** **5317**	**89937**	**60459** **18641**	**251658**
853.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	45,108	1355,00		61121				
853.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	3,4463							
853.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,66472		48,00		128			
853.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	3,2508		6332,00		20584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	3,2508		1528,00		4967			
853.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,07812		5278,00		412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,07812		2183,00		171			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
853.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,11736		3199,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,11736		1528,00		179			
853.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,654**	**23102,00**				**84415**		
853.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,08	112,00				121		
853.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,072	67557,00				4864		
853.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,005688	44896,00				255		
853.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,72	392,00				282		
854	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,048**		**1031797,49**	**1463,49**	**49526**	**70**	**36103**	**12180**	**66642**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**13353**	**31**		**4936**	
854.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,504	1405,00		13353				
854.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0173							
854.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0072		5278,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0072		2183,00		16			
854.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01008		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01008		1528,00		15			
854.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,048**	**752144,00**				**36103**		
855	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,189**		**1031797,49**	**1463,49**	**195010**	**277**	**142155**	**47957**	**262405**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**52578**	**123**		**19437**	
855.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	37,422	1405,00		52578				
855.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,068							
855.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,02835		5278,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02835		2183,00		62			
855.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,03969		3199,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,03969		1528,00		61			
855.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,189**	**752144,00**				**142155**		
856	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,27816**		**835097,49**	**1463,49**	**232291**	**407**	**209217**	**20791**	**273329**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**22667**	**180**		**20247**	
856.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	16,1333	1405,00		22667				
856.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1001							
856.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,041724		5278,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,041724		2183,00		91			
856.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,058414		3199,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,058414		1528,00		89			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
856.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,27816**	**752144,00**				**209216**		
857	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**14,0148**		**97,80**	**2,71**	**1371**	**38**	**616**	**498**	**2018**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**717**	**4**		**149**	
857.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,4134	1735,00		717				
857.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0028							
857.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001401		29,00		0			
857.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001401		5171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001401		1528,00		2			
857.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001401		3199,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001401		1528,00		2			
857.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,156966		167,00		26			
857.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00021	287630,00				60		
857.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001261**	**439993,00**				**555**		
858	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**14,0148**		**165,84**	**3,85**	**2324**	**54**	**1431**	**585**	**3141**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**839**	**9**		**233**	
858.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,597	1405,00		839				
858.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0056							
858.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002803		29,00		0			
858.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002803		5171,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002803		1528,00		4			
858.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002803		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002803		1528,00		4			
858.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,182192		167,00		30			
858.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000392	379074,00				149		
858.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002523**	**508438,00**				**1283**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-31-2---7шт										
859	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,85409**		**22716,26**	**1437,56**	**42118**	**2665**	**534**	**36153**	**84532**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**38919**	**809**		**6262**	
859.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	27,7001	1405,00		38919				
859.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3708							
859.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,074164		35,00		3			
859.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,370818		5278,00		1957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,370818		2183,00		810			
859.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,855944		219,00		406			
859.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,5185		197,00		299			
859.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,56227**	**96,00**				**534**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
860	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,84266		325908,00	--	274630	--	274630	--	296600
		СП - 8%				--	--	--	--		21970	
861	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,01143		307964,00	--	311484	--	311484	--	336403
		СП - 8%				--	--	--	--		24919	
862	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	11,2		47932,91	5972,15	536849	66888	279806	188095	782939
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	190155	16542		57995	
862.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	140,336	1355,00		190155				
862.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	10,7218							
862.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	8,29024		48,00		398			
862.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	10,1136		6332,00		64039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	10,1136		1528,00		15454			
862.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,24304		5278,00		1283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,24304		2183,00		531			
862.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,36512		3199,00		1168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,36512		1528,00		558			
862.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**11,368**	**23102,00**				**262624**		
862.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,36	112,00				376		
862.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,224	67557,00				15133		
862.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,017696	44896,00				794		
862.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,24	392,00				878		
863	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,056		1031797,49	1463,49	57781	82	42120	14210	77750
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	15579	36		5759	
863.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,088	1405,00		15579				
863.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0202							
863.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0084		5278,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0084		2183,00		18			
863.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01176		3199,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01176		1528,00		18			
863.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,056**	**752144,00**				**42120**		
864	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,539		1031797,49	1463,49	556139	788	405407	136767	748339
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	149944	349		55433	
864.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	106,722	1405,00		149944				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
864.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,194							
864.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,08085		5278,00		427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,08085		2183,00		177			
864.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,11319		3199,00		362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,11319		1528,00		173			
864.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,539**	**752144,00**				**405406**		
865	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,90524**		**835097,49**	**1463,49**	**755964**	**1325**	**680871**	**67663**	**889517**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**73768**	**587**		**65890**	
865.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	52,5039	1405,00		73768				
865.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3259							
865.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,135786		5278,00		717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,135786		2183,00		296			
865.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,1901		3199,00		608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,1901		1528,00		290			
865.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,90524**	**752144,00**				**680871**		
866	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**43,3272**		**97,80**	**2,71**	**4237**	**117**	**1903**	**1539**	**6238**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**2217**	**13**		**462**	
866.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,2782	1735,00		2217				
866.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0087							
866.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004333		29,00		0			
866.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004333		5171,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004333		1528,00		7			
866.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004333		3199,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004333		1528,00		7			
866.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,485265		167,00		81			
866.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00065	287630,00				187		
866.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003899**	**439993,00**				**1716**		
867	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**43,3272**		**165,84**	**3,85**	**7185**	**166**	**4425**	**1808**	**9712**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**2594**	**26**		**719**	
867.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,8457	1405,00		2594				
867.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0173							
867.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,008665		29,00		0			
867.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008665		5171,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008665		1528,00		13			
867.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008665		3199,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008665		1528,00		13			
867.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,563254		167,00		94			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
867.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001213	379074,00				460		
867.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,007799**	**508438,00**				**3965**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-32-2---1шт										
868	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,16568**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**3764** **3478**	**238** **72**	**48**	**3231** **560**	**7554**
868.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,4753	1405,00		3478				
868.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0331							
868.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006627		35,00		0			
868.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,033136		5278,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,033136		2183,00		72			
868.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,165846		219,00		36			
868.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,135692		197,00		27			
868.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,49704**	**96,00**				**48**		
869	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,07843**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**25561** **--**	**--** **--**	**25561**	**--** **2045**	**27606**
870	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,08725**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**26870** **--**	**--** **--**	**26870**	**--** **2150**	**29020**
871	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**47933** **16978**	**5972** **1477**	**24983**	**16794** **5178**	**69905**
871.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	12,53	1355,00		16978				
871.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	0,9573							
871.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	0,7402		48,00		36			
871.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	0,903		6332,00		5718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	0,903		1528,00		1380			
871.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0217		5278,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0217		2183,00		47			
871.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0326		3199,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0326		1528,00		50			
871.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,015**	**23102,00**				**23449**		
871.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,3	112,00				34		
871.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,02	67557,00				1351		
871.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00158	44896,00				71		
871.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,2	392,00				78		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
872	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,008**		**1031797,49**	**1463,49**	**8254**	**12**	**6016**	**2030**	**11107**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2226**	**5**		**823**	
872.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
872.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
872.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
872.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
872.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
873	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0525**		**1031797,49**	**1463,49**	**54169**	**77**	**39487**	**13322**	**72890**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**14605**	**34**		**5399**	
873.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	10,395	1405,00		14605				
873.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0189							
873.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,007875		5278,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,007875		2183,00		17			
873.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011025		3199,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,011025		1528,00		17			
873.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0525**	**752144,00**				**39488**		
874	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,08296**		**835097,49**	**1463,49**	**69280**	**122**	**62398**	**6201**	**81519**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**6760**	**54**		**6038**	
874.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	4,8117	1405,00		6760				
874.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0299							
874.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,012444		5278,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,012444		2183,00		27			
874.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,017422		3199,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,017422		1528,00		27			
874.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,08296**	**752144,00**				**62398**		
875	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,0638**		**97,80**	**2,71**	**397**	**11**	**178**	**144**	**585**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**208**	**1**		**43**	
875.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1199	1735,00		208				
875.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
875.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000406		29,00		0			
875.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000406		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000406		1528,00		1			
875.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000406		3199,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000406		1528,00		1			
875.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,045515		167,00		8			
875.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000061	287630,00				18		
875.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000366**	**439993,00**				**161**		
876	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**4,0638**		**165,84**	**3,85**	**674**	**15**	**416**	**170**	**911**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**243**	**2**		**67**	
876.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1731	1405,00		243				
876.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0016							
876.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000813		29,00		0			
876.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000813		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000813		1528,00		1			
876.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000813		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000813		1528,00		1			
876.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,052829		167,00		9			
876.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000114	379074,00				43		
876.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000731**	**508438,00**				**372**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-33-2---2шт										
877	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,17896**		**22716,26**	**1437,56**	**4065**	**257**	**52**	**3490**	**8159**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**3756**	**78**		**604**	
877.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,6737	1405,00		3756				
877.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0358							
877.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,007158		35,00		0			
877.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,035792		5278,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,035792		2183,00		78			
877.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,179139		219,00		39			
877.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,146568		197,00		29			
877.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,53688**	**96,00**				**52**		
878	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0839**		**325908,00**	**--**	**27344**	**--**	**27344**	**--**	**29531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2187**	
879	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,09506**		**307964,00**	**--**	**29275**	**--**	**29275**	**--**	**31617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2342**	
880	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**1,2**		**47932,91**	**5972,15**	**57519**	**7166**	**29979**	**20153**	**83886**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**20374**	**1772**		**6214**	
880.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	15,036	1355,00		20374				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
880.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	1,1488							
880.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	0,88824		48,00		43			
880.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,0836		6332,00		6861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,0836		1528,00		1656			
880.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,02604		5278,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,02604		2183,00		57			
880.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,03912		3199,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,03912		1528,00		60			
880.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**23102,00**				**28138**		
880.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,36	112,00				40		
880.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,024	67557,00				1621		
880.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,001896	44896,00				85		
880.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,24	392,00				94		
881	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,016**		**1031797,49**	**1463,49**	**16509**	**23**	**12035**	**4060**	**22214**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**4451**	**10**		**1645**	
881.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,168	1405,00		4451				
881.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0058							
881.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0024		5278,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0024		2183,00		5			
881.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00336		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00336		1528,00		5			
881.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,016**	**752144,00**				**12034**		
882	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,063**		**1031797,49**	**1463,49**	**65003**	**92**	**47385**	**15986**	**87468**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**17526**	**41**		**6479**	
882.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	12,474	1405,00		17526				
882.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0227							
882.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00945		5278,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00945		2183,00		21			
882.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01323		3199,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01323		1528,00		20			
882.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,063**	**752144,00**				**47385**		
883	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,08784**		**835097,49**	**1463,49**	**73355**	**129**	**66068**	**6566**	**86314**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**7158**	**57**		**6394**	
883.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	5,0947	1405,00		7158				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
883.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0316							
883.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,013176		5278,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,013176		2183,00		29			
883.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,018446		3199,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,018446		1528,00		28			
883.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,08784**	**752144,00**				**66068**		
884	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,5252**		**97,80**	**2,71**	**443**	**12**	**199**	**161**	**652**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**232**	**1**		**48**	
884.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1335	1735,00		232				
884.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
884.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000453		29,00		0			
884.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000453		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000453		1528,00		1			
884.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000453		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000453		1528,00		1			
884.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,050682		167,00		8			
884.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000068	287630,00				20		
884.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000407**	**439993,00**				**179**		
885	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**4,5252**		**165,84**	**3,85**	**750**	**18**	**461**	**189**	**1014**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**271**	**3**		**75**	
885.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1928	1405,00		271				
885.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
885.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000905		29,00		0			
885.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000905		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000905		1528,00		1			
885.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000905		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000905		1528,00		1			
885.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,058828		167,00		10			
885.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000127	379074,00				48		
885.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000815**	**508438,00**				**414**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**7427335**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1532577**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**386172**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**29874518**		
	Накладные расходы		Тенге								**7100833**	
	Сметная прибыль		Тенге								**3674825**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге									**49610088**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**54863908**	**5260024**	**39538732**	**10326484**	**70405598**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								10065152	1293028	--	5215233	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					54863908				
	Материалы		Тенге					19958357				
	Всего заработная плата		Тенге						11358180			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					19580380				
		Накладные расходы	Тенге					10326484				
		Сметная прибыль	Тенге					5215233				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					70405625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8098
		Сметная заработная плата	Тенге						11358180			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					70405625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8098
		Сметная заработная плата	Тенге						11358180			
		РАЗДЕЛ 20. БЛОК В										
		Подраздел 6. КОЛОННЫ /листы 186+190/										
		КОЛОННЫ Км 1-3										
886	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,06662**		**22716,26**	**1437,56**	**24230**	**1534**	**307**	**20798**	**48630**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**22389**	**466**		**3602**	
886.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	15,9353	1405,00		22389				
886.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2133							
886.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,042665		35,00		1			
886.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,213324		5278,00		1126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,213324		2183,00		466			
886.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,067687		219,00		234			
886.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,873562		197,00		172			
886.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,19986**	**96,00**				**307**		
887	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,41787**		**325908,00**	**--**	**136187**	**--**	**136187**	**--**	**147082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10895**	
888	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,65025**		**307964,00**	**--**	**200254**	**--**	**200254**	**--**	**216274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16020**	
889	**1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**9,6**		**71917,72**	**29352,97**	**690410**	**281789**	**240965**	**214825**	**977654**
		НР - 91%; СП - 8%				**17464,15**	**7126,64**	**167656**	**68416**		**72419**	
889.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	119,328	1405,00		167656				
889.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	44,6554							
889.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,0816		48,00		4			
889.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	44,16		6332,00		279621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	44,16		1528,00		67476			
889.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,2784		5278,00		1469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,2784		2183,00		608			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
889.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,21696		3199,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,21696		1528,00		332			
889.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**9,744**	**23102,00**				**225106**		
889.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,88	112,00				323		
889.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,192	67557,00				12971		
889.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,02112	44896,00				948		
889.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	4,128	392,00				1618		
890	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,1575		22938,24	1060,72	3613	167	46	3148	7301
		НР - 91%; СП - 8%				21589,52	371,11	3400	58		541	
890.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	2,6586	1279,00		3400				
890.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0268							
890.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0063		35,00		0			
890.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,026775		5278,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,026775		2183,00		58			
890.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,11655		219,00		26			
890.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,4725**	**96,00**				**45**		
891	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1575		319930,00	--	50389	--	50389	--	54420
		СП - 8%				--	--	--	--		4031	
892	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,0048		1031797,49	1463,49	4953	7	3611	1218	6665
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	1335	3		494	
892.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,9504	1405,00		1335				
892.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0017							
892.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00072		5278,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00072		2183,00		2			
892.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001008		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001008		1528,00		2			
892.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0048**	**752144,00**				**3610**		
		КОЛОННЫ Км 2-3										
893	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	6,89794		22716,26	1437,56	156695	9917	1985	134502	314493
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	144793	3012		23296	
893.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	103,0552	1405,00		144793				
893.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,3796							
893.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,275918		35,00		10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
893.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,379588		5278,00		7281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,379588		2183,00		3012			
893.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	6,904838		219,00		1512			
893.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	5,649413		197,00		1113			
893.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**20,69382**	**96,00**				**1987**		
894	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,07816**		**325908,00**	**--**	**677289**	**--**	**677289**	**--**	**731472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54183**	
895	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,81978**		**307964,00**	**--**	**1484319**	**--**	**1484319**	**--**	**1603064**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118745**	
896	**1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**47,6**		**71917,72**	**29352,97**	**3423283**	**1397201**	**1194788**	**1065175**	**4847534**
		НР - 91%; СП - 8%				**17464,15**	**7126,64**	**831294**	**339228**		**359077**	
896.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	591,668	1405,00		831294				
896.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	221,4162							
896.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,4046		48,00		19			
896.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	218,96		6332,00		1386455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	218,96		1528,00		334571			
896.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	1,3804		5278,00		7286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	1,3804		2183,00		3013			
896.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	1,07576		3199,00		3441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	1,07576		1528,00		1644			
896.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**48,314**	**23102,00**				**1116150**		
896.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	14,28	112,00				1599		
896.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,952	67557,00				64314		
896.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,10472	44896,00				4702		
896.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	20,468	392,00				8023		
897	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,735**		**22938,24**	**1060,72**	**16860**	**780**	**212**	**14688**	**34072**
		НР - 91%; СП - 8%				**21589,52**	**371,11**	**15868**	**273**		**2524**	
897.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	12,4068	1279,00		15868				
897.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,1249							
897.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0294		35,00		1			
897.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,12495		5278,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,12495		2183,00		273			
897.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,5439		219,00		119			
897.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,205**	**96,00**				**212**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
898	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,735		319930,00	--	235149	--	235149	--	253961
		СП - 8%				--	--	--	--		18812	
		КОЛОННЫ Км 3-3										
899	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	2,28088		22716,26	1437,56	51813	3279	657	44475	103991
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	47877	996		7703	
899.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	34,0763	1405,00		47877				
899.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4562							
899.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,091235		35,00		3			
899.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,456176		5278,00		2408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,456176		2183,00		996			
899.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,283161		219,00		500			
899.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,868041		197,00		368			
899.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6,84264**	**96,00**				**657**		
900	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,68388		325908,00	--	222882	--	222882	--	240713
		СП - 8%				--	--	--	--		17831	
901	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,59692		307964,00	--	491794	--	491794	--	531138
		СП - 8%				--	--	--	--		39344	
902	1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	15,2		71917,72	29352,97	1093149	446165	381529	340140	1547952
		НР - 91%; СП - 8%				17464,15	7126,64	265455	108325		114663	
902.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	188,936	1405,00		265455				
902.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	70,7043							
902.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,1292		48,00		6			
902.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	69,92		6332,00		442733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	69,92		1528,00		106838			
902.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,4408		5278,00		2327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,4408		2183,00		962			
902.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,34352		3199,00		1099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,34352		1528,00		525			
902.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**15,428**	**23102,00**				**356418**		
902.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	4,56	112,00				511		
902.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,304	67557,00				20537		
902.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,03344	44896,00				1501		
902.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	6,536	392,00				2562		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
903	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,24		22938,24	1060,72	5505	255	69	4796	11125
		НР - 91%; СП - 8%				21589,52	371,11	5181	89		824	
903.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	4,0512	1279,00		5181				
903.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0408							
903.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0096		35,00		0			
903.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,0408		5278,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0408		2183,00		89			
903.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,1776		219,00		39			
903.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,72**	**96,00**				**69**		
904	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,24		319930,00	--	76783	--	76783	--	82926
		СП - 8%				--	--	--	--		6143	
		КОЛОННЫ Км 4-3										
905	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	2,21424		22716,26	1437,56	50299	3183	638	43175	100952
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	46478	967		7478	
905.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	33,0807	1405,00		46478				
905.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4428							
905.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,08857		35,00		3			
905.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,442848		5278,00		2337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,442848		2183,00		967			
905.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,216454		219,00		485			
905.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,813463		197,00		357			
905.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6,64272**	**96,00**				**638**		
906	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,89064		325908,00	--	290267	--	290267	--	313488
		СП - 8%				--	--	--	--		23221	
907	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,3236		307964,00	--	407621	--	407621	--	440231
		СП - 8%				--	--	--	--		32610	
908	1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	20,4		71917,72	29352,97	1467121	598800	512052	456503	2077514
		НР - 91%; СП - 8%				17464,15	7126,64	356269	145383		153890	
908.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	253,572	1405,00		356269				
908.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	94,8926							
908.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,1734		48,00		8			
908.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	93,84		6332,00		594195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	93,84		1528,00		143388			
908.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,5916		5278,00		3122			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,5916		2183,00		1291			
908.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,46104		3199,00		1475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,46104		1528,00		704			
908.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**20,706**	**23102,00**				**478350**		
908.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	6,12	112,00				685		
908.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,408	67557,00				27563		
908.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,04488	44896,00				2015		
908.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	8,772	392,00				3439		
909	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,315**		**22938,24**	**1060,72**	**7226**	**334**	**91**	**6295**	**14603**
		НР - 91%; СП - 8%				**21589,52**	**371,11**	**6801**	**117**		**1082**	
909.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	5,3172	1279,00		6801				
909.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0536							
909.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0126		35,00		0			
909.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,05355		5278,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,05355		2183,00		117			
909.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,2331		219,00		51			
909.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,945**	**96,00**				**91**		
910	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,315**		**319930,00**	**--**	**100778**	**--**	**100778**	**--**	**108840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8062**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1914796**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2743411**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**667333**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**6710664**		
	Накладные расходы		Тенге								**2349738**	
	Сметная прибыль		Тенге								**1097490**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге									**14816097**
		Подраздел 7. МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-1-3 по Рм-25-3/листы 207-215/										
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-1-3---7шт										
911	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,94999**		**22716,26**	**1437,56**	**44296**	**2803**	**561**	**38023**	**88904**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**40932**	**851**		**6586**	
911.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	29,1329	1405,00		40932				
911.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,39							
911.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,078		35,00		3			
911.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,389998		5278,00		2058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,389998		2183,00		851			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
911.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,95194		219,00		427			
911.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,597042		197,00		315			
911.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,84997**	**96,00**				**562**		
912	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,58149**	**325908,00**	**--**	**189512**	**--**	**189512**	**--**	**204673**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15161**	
913	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**1,3685**	**307964,00**	**--**	**421449**	**--**	**421449**	**--**	**455165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33716**	
914	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**		**12,6**	**47932,91**	**5972,15**	**603955**	**75249**	**314781**	**211606**	**880806**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**213925**	**18610**		**65245**	
914.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	157,878	1355,00		213925				
914.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	12,062							
914.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	9,32652		48,00		448			
914.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	11,3778		6332,00		72044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	11,3778		1528,00		17385			
914.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,27342		5278,00		1443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,27342		2183,00		597			
914.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,41076		3199,00		1314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,41076		1528,00		628			
914.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**12,789**	**23102,00**				**295451**		
914.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,78	112,00				423		
914.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,252	67557,00				17024		
914.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,019908	44896,00				894		
914.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,52	392,00				988		
915	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**		**0,056**	**1031797,49**	**1463,49**	**57781**	**82**	**42120**	**14210**	**77750**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**15579**	**36**		**5759**	
915.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,088	1405,00		15579				
915.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0202							
915.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0084		5278,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0084		2183,00		18			
915.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01176		3199,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01176		1528,00		18			
915.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,056**	**752144,00**				**42120**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-2-3---1шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
916	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,44356**		**22716,26**	**1437,56**	**10076**	**638**	**127**	**8649**	**20223**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**9311**	**194**		**1498**	
916.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,6268	1405,00		9311				
916.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0887							
916.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,017742		35,00		1			
916.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,088712		5278,00		468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,088712		2183,00		194			
916.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,444004		219,00		97			
916.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,363276		197,00		72			
916.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,33068**	**96,00**				**128**		
917	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,12555**		**325908,00**	**--**	**40918**	**--**	**40918**	**--**	**44191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3273**	
918	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,31801**		**307964,00**	**--**	**97936**	**--**	**97936**	**--**	**105771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7835**	
919	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2,8**		**47932,91**	**5972,15**	**134212**	**16723**	**69950**	**47024**	**195735**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**47539**	**4136**		**14499**	
919.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	35,084	1355,00		47539				
919.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,6804							
919.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,07256		48,00		99			
919.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,5284		6332,00		16010			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,5284		1528,00		3863			
919.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,06076		5278,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,06076		2183,00		133			
919.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,09128		3199,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,09128		1528,00		139			
919.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,842**	**23102,00**				**65656**		
919.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,84	112,00				94		
919.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,056	67557,00				3783		
919.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,004424	44896,00				199		
919.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,56	392,00				220		
920	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,008**		**1031797,49**	**1463,49**	**8254**	**12**	**6016**	**2030**	**11107**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2226**	**5**		**823**	
920.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
920.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
920.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
920.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
920.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-3-3---5шт										
921	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,72505**		**22716,26**	**1437,56**	**39187**	**2480**	**497**	**33636**	**78649**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**36210**	**753**		**5826**	
921.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	25,7722	1405,00		36210				
921.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,345							
921.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,069002		35,00		2			
921.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,34501		5278,00		1821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,34501		2183,00		753			
921.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,726775		219,00		378			
921.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,412816		197,00		278			
921.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,17515**	**96,00**				**497**		
922	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,47335**		**325908,00**	**--**	**154269**	**--**	**154269**	**--**	**166610**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12341**	
923	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,2367**		**307964,00**	**--**	**380859**	**--**	**380859**	**--**	**411328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30469**	
924	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**11**		**47932,91**	**5972,15**	**527262**	**65694**	**274808**	**184736**	**768958**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**186760**	**16247**		**56960**	
924.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	137,83	1355,00		186760				
924.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	10,5303							
924.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	8,1422		48,00		391			
924.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	9,933		6332,00		62896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	9,933		1528,00		15178			
924.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,2387		5278,00		1260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,2387		2183,00		521			
924.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,3586		3199,00		1147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,3586		1528,00		548			
924.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**11,165**	**23102,00**				**257934**		
924.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,3	112,00				370		
924.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,22	67557,00				14863		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
924.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01738	44896,00				780		
924.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,2	392,00				862		
925	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	т	0,05		1031797,49	1463,49	51590	73	37607	12687	69419
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	13910	32		5142	
925.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,9	1405,00		13910				
925.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,018							
925.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0075		5278,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0075		2183,00		16			
925.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0105		3199,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0105		1528,00		16			
925.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,05**	**752144,00**				**37607**		
926	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0525		1031797,49	1463,49	54169	77	39487	13322	72890
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	14605	34		5399	
926.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	10,395	1405,00		14605				
926.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0189							
926.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,007875		5278,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,007875		2183,00		17			
926.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011025		3199,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,011025		1528,00		17			
926.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0525**	**752144,00**				**39488**		
927	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0671		835097,49	1463,49	56035	99	50468	5015	65934
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	5468	44		4884	
927.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	3,8918	1405,00		5468				
927.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0242							
927.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,010065		5278,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,010065		2183,00		22			
927.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,014091		3199,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,014091		1528,00		22			
927.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0671**	**752144,00**				**50469**		
928	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3,588		97,80	2,71	351	10	157	127	517
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	184	1		38	
928.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1058	1735,00		184				
928.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
928.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000359		29,00		0			
928.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000359		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000359		1528,00		1			
928.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000359		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000359		1528,00		1			
928.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,040186		167,00		7			
928.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000054	287630,00				15		
928.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000323**	**439993,00**				**142**		
929	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**3,588**		**165,84**	**3,85**	**595**	**14**	**366**	**150**	**804**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**215**	**2**		**60**	
929.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1528	1405,00		215				
929.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014							
929.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000718		29,00		0			
929.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000718		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000718		1528,00		1			
929.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000718		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000718		1528,00		1			
929.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,046644		167,00		8			
929.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,0001	379074,00				38		
929.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000646**	**508438,00**				**328**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-4-3---4шт										
930	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,76828		22716,26	1437,56	40169	2542	510	34479	80620
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	37117	772		5972	
930.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	26,4181	1405,00		37117				
930.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3537							
930.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,070731		35,00		2			
930.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,353656		5278,00		1867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,353656		2183,00		772			
930.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,770048		219,00		388			
930.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,448221		197,00		285			
930.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,30484**	**96,00**				**509**		
931	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,50944		325908,00	--	166031	--	166031	--	179313
		СП - 8%				--	--	--	--		13282	
932	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,25884		307964,00	--	387677	--	387677	--	418691
		СП - 8%				--	--	--	--		31014	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
933	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**9,2**		**47932,91**	**5972,15**	**440983**	**54944**	**229840**	**154506**	**643128**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**156199**	**13588**		**47639**	
933.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	115,276	1355,00		156199				
933.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	8,8072							
933.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	6,80984		48,00		327			
933.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	8,3076		6332,00		52604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	8,3076		1528,00		12694			
933.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,19964		5278,00		1054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,19964		2183,00		436			
933.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,29992		3199,00		959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,29992		1528,00		458			
933.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**9,338**	**23102,00**				**215726**		
933.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,76	112,00				309		
933.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,184	67557,00				12430		
933.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,014536	44896,00				653		
933.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,84	392,00				721		
934	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,048**		**1031797,49**	**1463,49**	**49526**	**70**	**36103**	**12180**	**66642**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**13353**	**31**		**4936**	
934.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,504	1405,00		13353				
934.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0173							
934.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0072		5278,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0072		2183,00		16			
934.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01008		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01008		1528,00		15			
934.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,048**	**752144,00**				**36103**		
935	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,084**		**1031797,49**	**1463,49**	**86671**	**122**	**63181**	**21314**	**116624**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**23368**	**54**		**8639**	
935.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	16,632	1405,00		23368				
935.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0302							
935.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0126		5278,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0126		2183,00		28			
935.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01764		3199,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01764		1528,00		27			
935.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,084**	**752144,00**				**63180**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
936	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,15616		835097,49	1463,49	130409	228	117456	11672	153448
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	12725	101		11366	
936.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	9,0573	1405,00		12725				
936.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0562							
936.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,023424		5278,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,023424		2183,00		51			
936.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,032794		3199,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,032794		1528,00		50			
936.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,15616**	**752144,00**				**117455**		
937	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,2048		97,80	2,71	705	19	317	256	1038
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	369	2		77	
937.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2125	1735,00		369				
937.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014							
937.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00072		29,00		0			
937.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00072		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00072		1528,00		1			
937.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00072		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00072		1528,00		1			
937.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,080694		167,00		13			
937.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000108	287630,00				31		
937.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000648**	**439993,00**				**285**		
938	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	7,2048		165,84	3,85	1195	27	737	301	1615
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	431	4		120	
938.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3069	1405,00		431				
938.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0029							
938.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001441		29,00		0			
938.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001441		5171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001441		1528,00		2			
938.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001441		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001441		1528,00		2			
938.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,093662		167,00		16			
938.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000202	379074,00				76		
938.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001297**	**508438,00**				**659**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-5-3---6шт										
939	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	2,32266		22716,26	1437,56	52762	3339	669	45289	105895
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	48754	1014		7844	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
939.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	34,7005	1405,00		48754				
939.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4645							
939.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,092906		35,00		3			
939.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,464532		5278,00		2452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,464532		2183,00		1014			
939.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,324983		219,00		509			
939.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,902259		197,00		375			
939.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6,96798**	**96,00**				**669**		
940	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,97404**	**325908,00**	**--**	**317447**	**--**	**317447**	**--**	**342843**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25396**	
941	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**1,34862**	**307964,00**	**--**	**415326**	**--**	**415326**	**--**	**448552**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33226**	
942	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**		**12,6**	**47932,91**	**5972,15**	**603955**	**75249**	**314781**	**211606**	**880806**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**213925**	**18610**		**65245**	
942.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	157,878	1355,00		213925				
942.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	12,062							
942.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	9,32652		48,00		448			
942.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	11,3778		6332,00		72044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	11,3778		1528,00		17385			
942.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,27342		5278,00		1443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,27342		2183,00		597			
942.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,41076		3199,00		1314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,41076		1528,00		628			
942.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**12,789**	**23102,00**				**295451**		
942.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,78	112,00				423		
942.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,252	67557,00				17024		
942.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,019908	44896,00				894		
942.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,52	392,00				988		
943	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**		**0,048**	**1031797,49**	**1463,49**	**49526**	**70**	**36103**	**12180**	**66642**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**13353**	**31**		**4936**	
943.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,504	1405,00		13353				
943.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0173							
943.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0072		5278,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0072		2183,00		16			
943.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01008		3199,00		32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01008		1528,00		15			
943.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,048**	**752144,00**				**36103**		
944	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**1,197**		**1031797,49**	**1463,49**	**1235062**	**1752**	**900317**	**303730**	**1661896**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**332993**	**776**		**123103**	
944.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	237,006	1405,00		332993				
944.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,4309							
944.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,17955		5278,00		948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,17955		2183,00		392			
944.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,25137		3199,00		804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,25137		1528,00		384			
944.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**1,197**	**752144,00**				**900316**		
945	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**1,99104**		**835097,49**	**1463,49**	**1662713**	**2914**	**1497549**	**148822**	**1956458**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**162250**	**1291**		**144923**	
945.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	115,4803	1405,00		162250				
945.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,7168							
945.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,298656		5278,00		1576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,298656		2183,00		652			
945.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,418118		3199,00		1338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,418118		1528,00		639			
945.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**1,99104**	**752144,00**				**1497549**		
946	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**95,6412**		**97,80**	**2,71**	**9354**	**260**	**4199**	**3398**	**13772**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**4895**	**30**		**1020**	
946.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,8214	1735,00		4895				
946.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0191							
946.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,009564		29,00		0			
946.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,009564		5171,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009564		1528,00		15			
946.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,009564		3199,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009564		1528,00		15			
946.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,071181		167,00		179			
946.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001435	287630,00				413		
946.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,008608**	**439993,00**				**3787**		
947	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**95,6412**		**165,84**	**3,85**	**15861**	**368**	**9768**	**3991**	**21440**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**5725**	**58**		**1588**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
947.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	4,0743	1405,00		5725				
947.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0383							
947.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,019128		29,00		1			
947.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,019128		5171,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019128		1528,00		29			
947.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,019128		3199,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019128		1528,00		29			
947.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,243336		167,00		208			
947.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002678	379074,00				1015		
947.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,017215**	**508438,00**				**8753**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-6-3---18шт										
948	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,70172**		**22716,26**	**1437,56**	**38657**	**2446**	**491**	**33182**	**77586**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**35720**	**743**		**5747**	
948.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	25,4237	1405,00		35720				
948.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3403							
948.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,068069		35,00		2			
948.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,340344		5278,00		1796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,340344		2183,00		743			
948.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,703422		219,00		373			
948.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,393709		197,00		275			
948.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,10516**	**96,00**				**490**		
949	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,78804**		**325908,00**	**--**	**256829**	**--**	**256829**	**--**	**277375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20546**	
950	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,91386**		**307964,00**	**--**	**281436**	**--**	**281436**	**--**	**303951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22515**	
951	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**10,8**		**47932,91**	**5972,15**	**517675**	**64499**	**269812**	**181377**	**754976**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**183364**	**15951**		**55924**	
951.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	135,324	1355,00		183364				
951.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	10,3388							
951.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	7,99416		48,00		384			
951.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	9,7524		6332,00		61752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	9,7524		1528,00		14902			
951.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,23436		5278,00		1237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,23436		2183,00		512			
951.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,35208		3199,00		1126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,35208		1528,00		538			
951.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**10,962**	**23102,00**				**253244**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
951.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,24	112,00				363		
951.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,216	67557,00				14592		
951.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,017064	44896,00				766		
951.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,16	392,00				847		
952	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,144**		**1031797,49**	**1463,49**	**148579**	**210**	**108310**	**36539**	**199927**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**40059**	**93**		**14809**	
952.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	28,512	1405,00		40059				
952.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0518							
952.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0216		5278,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0216		2183,00		47			
952.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,03024		3199,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,03024		1528,00		46			
952.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,144**	**752144,00**				**108309**		
953	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,567**		**1031797,49**	**1463,49**	**585029**	**830**	**426465**	**143872**	**787213**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**157734**	**368**		**58312**	
953.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	112,266	1405,00		157734				
953.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2041							
953.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,08505		5278,00		449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,08505		2183,00		186			
953.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,11907		3199,00		381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,11907		1528,00		182			
953.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,567**	**752144,00**				**426466**		
954	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,8784**		**835097,49**	**1463,49**	**733550**	**1285**	**660684**	**65657**	**863143**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**71581**	**569**		**63937**	
954.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	50,9472	1405,00		71581				
954.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3162							
954.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,13176		5278,00		695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,13176		2183,00		288			
954.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,184464		3199,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,184464		1528,00		282			
954.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,8784**	**752144,00**				**660683**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
955	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**43,362**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**4241** **2219**	**117** **13**	**1905**	**1541** **463**	**6244**
955.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,2792	1735,00		2219				
955.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0087							
955.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004336		29,00		0			
955.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004336		5171,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004336		1528,00		7			
955.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004336		3199,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004336		1528,00		7			
955.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,485654		167,00		81			
955.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00065	287630,00				187		
955.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003903**	**439993,00**				**1717**		
956	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**43,362**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**7191** **2596**	**166** **26**	**4429**	**1809** **720**	**9720**
956.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,8472	1405,00		2596				
956.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0173							
956.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,008672		29,00		0			
956.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008672		5171,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008672		1528,00		13			
956.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008672		3199,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008672		1528,00		13			
956.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,563706		167,00		94			
956.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001214	379074,00				460		
956.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,007805**	**508438,00**				**3968**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-7-3---12шт										
957	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,92004**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**20900** **19312**	**1323** **402**	**265**	**17940** **3107**	**41947**
957.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	13,7454	1405,00		19312				
957.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,184							
957.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,036802		35,00		1			
957.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,184008		5278,00		971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,184008		2183,00		402			
957.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,92096		219,00		202			
957.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,753513		197,00		148			
957.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,76012**	**96,00**				**265**		
958	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,43776**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**142669** **--**	**--** **--**	**142669**	**--** **11414**	**154083**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
959	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,48228		307964,00	--	148525	--	148525	--	160407
		СП - 8%				--	--	--	--		11882	
960	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	6		47932,91	5972,15	287597	35833	149895	100765	419431
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	101869	8862		31069	
960.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	75,18	1355,00		101869				
960.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	5,7438							
960.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	4,4412		48,00		213			
960.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	5,418		6332,00		34307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	5,418		1528,00		8279			
960.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,1302		5278,00		687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,1302		2183,00		284			
960.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,1956		3199,00		626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,1956		1528,00		299			
960.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**6,09**	**23102,00**				**140691**		
960.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,8	112,00				202		
960.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,12	67557,00				8107		
960.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00948	44896,00				426		
960.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,2	392,00				470		
961	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,096		1031797,49	1463,49	99053	140	72207	24359	133285
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	26706	62		9873	
961.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	19,008	1405,00		26706				
961.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0346							
961.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0144		5278,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0144		2183,00		31			
961.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02016		3199,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02016		1528,00		31			
961.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,096**	**752144,00**				**72206**		
962	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,294		1031797,49	1463,49	303348	431	221129	74600	408184
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	81788	191		30236	
962.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	58,212	1405,00		81788				
962.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1058							
962.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0441		5278,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0441		2183,00		96			
962.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,06174		3199,00		198			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,06174		1528,00		94			
962.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,294**	**752144,00**				**221130**		
963	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,45384**		**835097,49**	**1463,49**	**379001**	**664**	**341354**	**33923**	**445958**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**36983**	**294**		**33034**	
963.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	26,3227	1405,00		36983				
963.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1634							
963.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,068076		5278,00		359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,068076		2183,00		149			
963.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,095306		3199,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,095306		1528,00		146			
963.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,45384**	**752144,00**				**341353**		
964	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**22,4352**		**97,80**	**2,71**	**2194**	**61**	**985**	**797**	**3230**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**1148**	**7**		**239**	
964.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,6618	1735,00		1148				
964.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0045							
964.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002244		29,00		0			
964.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002244		5171,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002244		1528,00		3			
964.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002244		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002244		1528,00		3			
964.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,251274		167,00		42			
964.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000337	287630,00				97		
964.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002019**	**439993,00**				**888**		
965	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**22,4352**		**165,84**	**3,85**	**3721**	**87**	**2291**	**936**	**5030**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1343**	**14**		**373**	
965.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,9557	1405,00		1343				
965.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,009							
965.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004487		29,00		0			
965.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004487		5171,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004487		1528,00		7			
965.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004487		3199,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004487		1528,00		7			
965.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,291658		167,00		49			
965.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000628	379074,00				238		
965.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,004038**	**508438,00**				**2053**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-8-3---6шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
966	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,50652**		**22716,26**	**1437,56**	**11506**	**728**	**146**	**9877**	**23093**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**10632**	**221**		**1711**	
966.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,5674	1405,00		10632				
966.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1013							
966.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,020261		35,00		1			
966.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,101304		5278,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,101304		2183,00		221			
966.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,507027		219,00		111			
966.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,41484		197,00		82			
966.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,51956**	**96,00**				**146**		
967	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,24078**		**325908,00**	**--**	**78472**	**--**	**78472**	**--**	**84750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6278**	
968	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,26574**		**307964,00**	**--**	**81838**	**--**	**81838**	**--**	**88385**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6547**	
969	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**3**		**47932,91**	**5972,15**	**143799**	**17917**	**74948**	**50382**	**209716**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**50934**	**4431**		**15534**	
969.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	37,59	1355,00		50934				
969.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,8719							
969.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,2206		48,00		107			
969.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,709		6332,00		17153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,709		1528,00		4139			
969.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0651		5278,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0651		2183,00		142			
969.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0978		3199,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0978		1528,00		149			
969.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,045**	**23102,00**				**70346**		
969.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,9	112,00				101		
969.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,06	67557,00				4053		
969.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00474	44896,00				213		
969.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,6	392,00				235		
970	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,048**		**1031797,49**	**1463,49**	**49526**	**70**	**36103**	**12180**	**66642**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**13353**	**31**		**4936**	
970.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,504	1405,00		13353				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
970.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0173							
970.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0072		5278,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0072		2183,00		16			
970.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01008		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01008		1528,00		15			
970.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,048**	**752144,00**				**36103**		
971	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,168		1031797,49 278190,00	1463,49 648,33	173342 46736	246 109	126360	42629 17278	233248
971.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	33,264	1405,00		46736				
971.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0605							
971.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0252		5278,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0252		2183,00		55			
971.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,03528		3199,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,03528		1528,00		54			
971.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,168**	**752144,00**				**126360**		
972	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,23424		835097,49 81490,00	1463,49 648,33	195613 19088	343 152	176182	17508 17050	230171
972.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	13,5859	1405,00		19088				
972.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0843							
972.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,035136		5278,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,035136		2183,00		77			
972.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,04919		3199,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,04919		1528,00		75			
972.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,23424**	**752144,00**				**176182**		
973	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	12,0672		97,80 51,18	2,71 0,31	1180 618	33 4	529	429 129	1737
973.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,356	1735,00		618				
973.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0024							
973.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001207		29,00		0			
973.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001207		5171,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001207		1528,00		2			
973.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001207		3199,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001207		1528,00		2			
973.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,135153		167,00		23			
973.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000181	287630,00				52		
973.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001086**	**439993,00**				**478**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
974	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**12,0672**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**2001** **722**	**46** **7**	**1233**	**503** **200**	**2705**
974.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,5141	1405,00		722				
974.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0048							
974.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002413		29,00		0			
974.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002413		5171,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002413		1528,00		4			
974.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002413		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002413		1528,00		4			
974.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,156874		167,00		26			
974.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000338	379074,00				128		
974.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002172**	**508438,00**				**1104**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-9-3---5шт										
975	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,49775**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**11307** **10448**	**715** **217**	**144**	**9706** **1681**	**22694**
975.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,4364	1405,00		10448				
975.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0995							
975.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,01991		35,00		1			
975.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,09955		5278,00		525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,09955		2183,00		217			
975.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,498248		219,00		109			
975.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,407657		197,00		80			
975.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,49325**	**96,00**				**143**		
976	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,1915**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**62411** **--**	**--** **--**	**62411**	**--** **4993**	**67404**
977	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,30625**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**94314** **--**	**--** **--**	**94314**	**--** **7545**	**101859**
978	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**2,5**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**119832** **42445**	**14930** **3692**	**62457**	**41985** **12945**	**174763**
978.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	31,325	1355,00		42445				
978.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,3933							
978.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,8505		48,00		89			
978.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,2575		6332,00		14294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,2575		1528,00		3449			
978.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,05425		5278,00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,05425		2183,00		118			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
978.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0815		3199,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0815		1528,00		125			
978.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,5375**	**23102,00**				**58621**		
978.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,75	112,00				84		
978.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,05	67557,00				3378		
978.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00395	44896,00				177		
978.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,5	392,00				196		
979	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,04**		**1031797,49**	**1463,49**	**41272**	**59**	**30085**	**10150**	**55535**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**11128**	**26**		**4114**	
979.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,92	1405,00		11128				
979.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
979.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		2183,00		13			
979.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1528,00		13			
979.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04**	**752144,00**				**30086**		
980	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,14**		**1031797,49**	**1463,49**	**144452**	**205**	**105300**	**35524**	**194374**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**38947**	**91**		**14398**	
980.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	27,72	1405,00		38947				
980.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0504							
980.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,021		5278,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,021		2183,00		46			
980.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0294		3199,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0294		1528,00		45			
980.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,14**	**752144,00**				**105300**		
981	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,2074**		**835097,49**	**1463,49**	**173199**	**303**	**155995**	**15502**	**203797**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**16901**	**134**		**15096**	
981.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	12,0292	1405,00		16901				
981.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0747							
981.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,03111		5278,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03111		2183,00		68			
981.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,043554		3199,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,043554		1528,00		67			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
981.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,2074**	**752144,00**				**155995**		
982	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10,422**		**97,80**	**2,71**	**1019**	**28**	**458**	**370**	**1500**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**533**	**3**		**111**	
982.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3074	1735,00		533				
982.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0021							
982.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001042		29,00		0			
982.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001042		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001042		1528,00		2			
982.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001042		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001042		1528,00		2			
982.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,116726		167,00		19			
982.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000156	287630,00				45		
982.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000938**	**439993,00**				**413**		
983	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**10,422**		**165,84**	**3,85**	**1728**	**40**	**1064**	**435**	**2336**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**624**	**6**		**173**	
983.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,444	1405,00		624				
983.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0042							
983.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002084		29,00		0			
983.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002084		5171,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002084		1528,00		3			
983.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002084		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002084		1528,00		3			
983.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,135486		167,00		23			
983.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000292	379074,00				111		
983.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001876**	**508438,00**				**954**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-10-3---2шт										
984	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,3246**		**22716,26**	**1437,56**	**7374**	**467**	**93**	**6329**	**14800**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**6814**	**142**		**1096**	
984.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,8495	1405,00		6814				
984.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0649							
984.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,012984		35,00		0			
984.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,06492		5278,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,06492		2183,00		142			
984.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,324925		219,00		71			
984.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,265847		197,00		52			
984.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,9738**	**96,00**				**93**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
985	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16052		325908,00	--	52315	--	52315	--	56500
		СП - 8%				--	--	--	--		4185	
986	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,16408		307964,00	--	50531	--	50531	--	54573
		СП - 8%				--	--	--	--		4042	
987	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	2		47932,91	5972,15	95866	11944	49966	33588	139811
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	33956	2954		10356	
987.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	25,06	1355,00		33956				
987.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	1,9146							
987.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,4804		48,00		71			
987.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,806		6332,00		11436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,806		1528,00		2760			
987.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0434		5278,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0434		2183,00		95			
987.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0652		3199,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0652		1528,00		100			
987.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,03**	**23102,00**				**46897**		
987.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,6	112,00				67		
987.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,04	67557,00				2702		
987.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00316	44896,00				142		
987.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,4	392,00				157		
988	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,016		1031797,49	1463,49	16509	23	12035	4060	22214
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	4451	10		1645	
988.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,168	1405,00		4451				
988.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0058							
988.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0024		5278,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0024		2183,00		5			
988.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00336		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00336		1528,00		5			
988.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,016**	**752144,00**				**12034**		
989	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,098		1031797,49	1463,49	101116	144	73709	24867	136061
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	27263	64		10079	
989.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	19,404	1405,00		27263				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
989.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0353							
989.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0147		5278,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0147		2183,00		32			
989.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02058		3199,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02058		1528,00		31			
989.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,098**	**752144,00**				**73710**		
990	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,15616**		**835097,49**	**1463,49**	**130409**	**228**	**117456**	**11672**	**153448**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**12725**	**101**		**11366**	
990.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	9,0573	1405,00		12725				
990.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0562							
990.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,023424		5278,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,023424		2183,00		51			
990.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,032794		3199,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,032794		1528,00		50			
990.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,15616**	**752144,00**				**117455**		
991	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7,6248**		**97,80**	**2,71**	**746**	**20**	**336**	**271**	**1098**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**390**	**2**		**81**	
991.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2249	1735,00		390				
991.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0015							
991.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000762		29,00		0			
991.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000762		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000762		1528,00		1			
991.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000762		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000762		1528,00		1			
991.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,085398		167,00		14			
991.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000114	287630,00				33		
991.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000686**	**439993,00**				**302**		
992	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**7,6248**		**165,84**	**3,85**	**1264**	**30**	**778**	**318**	**1709**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**456**	**5**		**127**	
992.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3248	1405,00		456				
992.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003							
992.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001525		29,00		0			
992.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001525		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001525		1528,00		2			
992.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001525		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001525		1528,00		2			
992.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,099122		167,00		17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
992.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000213	379074,00				81		
992.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001372**	**508438,00**				**698**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-11-3---2шт										
993	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,17896**		**22716,26**	**1437,56**	**4065**	**257**	**52**	**3490**	**8159**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**3756**	**78**		**604**	
993.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,6737	1405,00		3756				
993.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0358							
993.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,007158		35,00		0			
993.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,035792		5278,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,035792		2183,00		78			
993.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,179139		219,00		39			
993.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,146568		197,00		29			
993.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,53688**	**96,00**				**52**		
994	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0839**		**325908,00**	**--**	**27344**	**--**	**27344**	**--**	**29531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2187**	
995	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,09506**		**307964,00**	**--**	**29275**	**--**	**29275**	**--**	**31617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2342**	
996	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**1,2**		**47932,91**	**5972,15**	**57519**	**7166**	**29979**	**20153**	**83886**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**20374**	**1772**		**6214**	
996.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	15,036	1355,00		20374				
996.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	1,1488							
996.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	0,88824		48,00		43			
996.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,0836		6332,00		6861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,0836		1528,00		1656			
996.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,02604		5278,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,02604		2183,00		57			
996.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,03912		3199,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,03912		1528,00		60			
996.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**23102,00**				**28138**		
996.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,36	112,00				40		
996.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,024	67557,00				1621		
996.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,001896	44896,00				85		
996.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,24	392,00				94		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
997	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,016**		**1031797,49**	**1463,49**	**16509**	**23**	**12035**	**4060**	**22214**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**4451**	**10**		**1645**	
997.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,168	1405,00		4451				
997.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0058							
997.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0024		5278,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0024		2183,00		5			
997.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00336		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00336		1528,00		5			
997.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,016**	**752144,00**				**12034**		
998	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,063**		**1031797,49**	**1463,49**	**65003**	**92**	**47385**	**15986**	**87468**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**17526**	**41**		**6479**	
998.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	12,474	1405,00		17526				
998.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0227							
998.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00945		5278,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00945		2183,00		21			
998.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01323		3199,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01323		1528,00		20			
998.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,063**	**752144,00**				**47385**		
999	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,08784**		**835097,49**	**1463,49**	**73355**	**129**	**66068**	**6566**	**86314**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**7158**	**57**		**6394**	
999.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	5,0947	1405,00		7158				
999.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0316							
999.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,013176		5278,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,013176		2183,00		29			
999.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,018446		3199,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,018446		1528,00		28			
999.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,08784**	**752144,00**				**66068**		
1000	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,5252**		**97,80**	**2,71**	**443**	**12**	**199**	**161**	**652**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**232**	**1**		**48**	
1000.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1335	1735,00		232				
1000.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
1000.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000453		29,00		0			
1000.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000453		5171,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000453		1528,00		1			
1000.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000453		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000453		1528,00		1			
1000.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,050682		167,00		8			
1000.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000068	287630,00				20		
1000.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000407**	**439993,00**				**179**		
1001	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**4,5252**		**165,84**	**3,85**	**750**	**18**	**461**	**189**	**1014**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**271**	**3**		**75**	
1001.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1928	1405,00		271				
1001.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
1001.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000905		29,00		0			
1001.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000905		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000905		1528,00		1			
1001.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000905		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000905		1528,00		1			
1001.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,058828		167,00		10			
1001.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000127	379074,00				48		
1001.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000815**	**508438,00**				**414**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-12-3---4шт										
1002	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,68336**		**22716,26**	**1437,56**	**38240**	**2420**	**485**	**32824**	**76749**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**35335**	**735**		**5685**	
1002.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	25,1494	1405,00		35335				
1002.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3367							
1002.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,067334		35,00		2			
1002.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,336672		5278,00		1777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,336672		2183,00		735			
1002.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,685043		219,00		369			
1002.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,378672		197,00		272			
1002.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,05008**	**96,00**				**485**		
1003	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,64204**		**325908,00**	**--**	**209246**	**--**	**209246**	**--**	**225986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16740**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1004	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,04132**		**307964,00**	**--**	**320689**	**--**	**320689**	**--**	**346344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25655**	
1005	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**8**		**47932,91**	**5972,15**	**383463**	**47777**	**199861**	**134353**	**559242**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**135825**	**11816**		**41425**	
1005.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	100,24	1355,00		135825				
1005.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	7,6584							
1005.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	5,9216		48,00		284			
1005.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	7,224		6332,00		45742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	7,224		1528,00		11038			
1005.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,1736		5278,00		916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,1736		2183,00		379			
1005.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,2608		3199,00		834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,2608		1528,00		399			
1005.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**8,12**	**23102,00**				**187588**		
1005.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,4	112,00				269		
1005.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,16	67557,00				10809		
1005.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01264	44896,00				567		
1005.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,6	392,00				627		
1006	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,04**		**1031797,49**	**1463,49**	**41272**	**59**	**30085**	**10150**	**55535**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**11128**	**26**		**4114**	
1006.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,92	1405,00		11128				
1006.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
1006.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		2183,00		13			
1006.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1528,00		13			
1006.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04**	**752144,00**				**30086**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1007	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,364**		**1031797,49**	**1463,49**	**375574**	**533**	**273780**	**92362**	**505371**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**101261**	**236**		**37435**	
1007.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	72,072	1405,00		101261				
1007.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,131							
1007.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0546		5278,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0546		2183,00		119			
1007.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,07644		3199,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,07644		1528,00		117			
1007.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,364**	**752144,00**				**273780**		
1008	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,60512**		**835097,49**	**1463,49**	**505334**	**885**	**455138**	**45230**	**594609**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**49311**	**392**		**44045**	
1008.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	35,097	1405,00		49311				
1008.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2178							
1008.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,090768		5278,00		479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,090768		2183,00		198			
1008.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,127075		3199,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,127075		1528,00		194			
1008.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,60512**	**752144,00**				**455137**		
1009	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**29,0736**		**97,80**	**2,71**	**2843**	**79**	**1276**	**1033**	**4186**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**1488**	**9**		**310**	
1009.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,8577	1735,00		1488				
1009.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0058							
1009.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002907		29,00		0			
1009.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002907		5171,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002907		1528,00		4			
1009.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002907		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002907		1528,00		4			
1009.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,325624		167,00		54			
1009.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000436	287630,00				125		
1009.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002617**	**439993,00**				**1151**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1010	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**29,0736**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**4822** **1740**	**112** **18**	**2970**	**1213** **483**	**6518**
1010.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,2385	1405,00		1740				
1010.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0116							
1010.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005815		29,00		0			
1010.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005815		5171,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005815		1528,00		9			
1010.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005815		3199,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005815		1528,00		9			
1010.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,377957		167,00		63			
1010.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000814	379074,00				309		
1010.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,005233**	**508438,00**				**2661**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-13-3---5шт										
1011	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,52155**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**11848** **10948**	**750** **228**	**150**	**10170** **1761**	**23779**
1011.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,792	1405,00		10948				
1011.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1043							
1011.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,020862		35,00		1			
1011.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,10431		5278,00		551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,10431		2183,00		228			
1011.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,522072		219,00		114			
1011.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,427149		197,00		84			
1011.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,56465**	**96,00**				**150**		
1012	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,20975**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**68359** **--**	**--** **--**	**68359**	**--** **5469**	**73828**
1013	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,3118**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**96023** **--**	**--** **--**	**96023**	**--** **7682**	**103705**
1014	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**3**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**143799** **50934**	**17917** **4431**	**74948**	**50382** **15534**	**209716**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1014.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	37,59	1355,00		50934				
1014.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,8719							
1014.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,2206		48,00		107			
1014.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,709		6332,00		17153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,709		1528,00		4139			
1014.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0651		5278,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0651		2183,00		142			
1014.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0978		3199,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0978		1528,00		149			
1014.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,045**	**23102,00**				**70346**		
1014.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,9	112,00				101		
1014.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,06	67557,00				4053		
1014.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00474	44896,00				213		
1014.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,6	392,00				235		
1015	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,04**		**1031797,49**	**1463,49**	**41272**	**59**	**30085**	**10150**	**55535**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**11128**	**26**		**4114**	
1015.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,92	1405,00		11128				
1015.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
1015.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		2183,00		13			
1015.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1528,00		13			
1015.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04**	**752144,00**				**30086**		
1016	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,1575**		**1031797,49**	**1463,49**	**162508**	**230**	**118463**	**39965**	**218670**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**43815**	**102**		**16198**	
1016.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	31,185	1405,00		43815				
1016.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0567							
1016.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,023625		5278,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,023625		2183,00		52			
1016.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,033075		3199,00		106			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,033075		1528,00		51			
1016.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,1575**	**752144,00**				**118463**		
1017	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,2318		835097,49 81490,00	1463,49 648,33	193576 18889	339 150	174348	17326 16872	227774
1017.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	13,4444	1405,00		18889				
1017.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0834							
1017.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,03477		5278,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03477		2183,00		76			
1017.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,048678		3199,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,048678		1528,00		74			
1017.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,2318**	**752144,00**				**174347**		
1018	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	11,679		97,80 51,18	2,71 0,31	1142 598	32 4	512	415 125	1682
1018.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3445	1735,00		598				
1018.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0023							
1018.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001168		29,00		0			
1018.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001168		5171,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001168		1528,00		2			
1018.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001168		3199,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001168		1528,00		2			
1018.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,130805		167,00		22			
1018.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000175	287630,00				50		
1018.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001051**	**439993,00**				**462**		
1019	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	11,679		165,84 59,86	3,85 0,61	1937 699	45 7	1193	487 194	2618
1019.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4975	1405,00		699				
1019.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0047							
1019.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002336		29,00		0			
1019.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002336		5171,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002336		1528,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1019.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002336		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002336		1528,00		4			
1019.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,151827		167,00		25			
1019.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000327	379074,00				124		
1019.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002102**	**508438,00**				**1069**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-14-3---6шт										
1020	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,97592**		**22716,26**	**1437,56**	**44886**	**2841**	**569**	**38528**	**90087**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**41476**	**863**		**6673**	
1020.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	29,5202	1405,00		41476				
1020.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3952							
1020.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,079037		35,00		3			
1020.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,395184		5278,00		2086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,395184		2183,00		863			
1020.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,977896		219,00		433			
1020.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,618278		197,00		319			
1020.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,92776**	**96,00**				**569**		
1021	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,7533**		**325908,00**	**--**	**245506**	**--**	**245506**	**--**	**265147**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19641**	
1022	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,22262**		**307964,00**	**--**	**376523**	**--**	**376523**	**--**	**406645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30122**	
1023	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**16,8**		**47932,91**	**5972,15**	**805273**	**100332**	**419708**	**282142**	**1174408**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**285233**	**24813**		**86993**	
1023.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	210,504	1355,00		285233				
1023.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	16,0826							
1023.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	12,43536		48,00		597			
1023.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	15,1704		6332,00		96059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	15,1704		1528,00		23180			
1023.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,36456		5278,00		1924			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,36456		2183,00		796			
1023.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,54768		3199,00		1752			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,54768		1528,00		837			
1023.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**17,052**	**23102,00**				**393935**		
1023.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	5,04	112,00				564		
1023.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,336	67557,00				22699		
1023.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,026544	44896,00				1192		
1023.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	3,36	392,00				1317		
1024	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,048**		**1031797,49**	**1463,49**	**49526**	**70**	**36103**	**12180**	**66642**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**13353**	**31**		**4936**	
1024.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,504	1405,00		13353				
1024.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0173							
1024.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0072		5278,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0072		2183,00		16			
1024.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01008		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01008		1528,00		15			
1024.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,048**	**752144,00**				**36103**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-15-3---5шт										
1025	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,52105**		**22716,26**	**1437,56**	**34553**	**2187**	**438**	**29659**	**69349**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**31928**	**664**		**5137**	
1025.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	22,7245	1405,00		31928				
1025.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3042							
1025.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,060842		35,00		2			
1025.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,30421		5278,00		1606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,30421		2183,00		664			
1025.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,522571		219,00		333			
1025.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,24574		197,00		245			
1025.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,56315**	**96,00**				**438**		
1026	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,41535**		**325908,00**	**--**	**135366**	**--**	**135366**	**--**	**146195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10829**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1027	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,1057**		**307964,00**	**--**	**340516**	**--**	**340516**	**--**	**367757**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27241**	
1028	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**9**		**47932,91**	**5972,15**	**431396**	**53750**	**224843**	**151147**	**629147**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**152803**	**13293**		**46603**	
1028.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	112,77	1355,00		152803				
1028.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	8,6157							
1028.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	6,6618		48,00		320			
1028.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	8,127		6332,00		51460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	8,127		1528,00		12418			
1028.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,1953		5278,00		1031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,1953		2183,00		426			
1028.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,2934		3199,00		939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,2934		1528,00		448			
1028.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**9,135**	**23102,00**				**211037**		
1028.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,7	112,00				302		
1028.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,18	67557,00				12160		
1028.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01422	44896,00				638		
1028.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,8	392,00				706		
1029	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,05**		**1031797,49**	**1463,49**	**51590**	**73**	**37607**	**12687**	**69419**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**13910**	**32**		**5142**	
1029.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,9	1405,00		13910				
1029.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,018							
1029.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0075		5278,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0075		2183,00		16			
1029.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0105		3199,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0105		1528,00		16			
1029.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,05**	**752144,00**				**37607**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-16-3---4шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1030	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,68332**		**22716,26**	**1437,56**	**38239**	**2420**	**485**	**32823**	**76747**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**35334**	**735**		**5685**	
1030.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	25,1488	1405,00		35334				
1030.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3367							
1030.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,067333		35,00		2			
1030.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,336664		5278,00		1777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,336664		2183,00		735			
1030.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,685003		219,00		369			
1030.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,378639		197,00		272			
1030.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,04996**	**96,00**				**485**		
1031	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,64204**		**325908,00**	**--**	**209246**	**--**	**209246**	**--**	**225986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16740**	
1032	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,04128**		**307964,00**	**--**	**320677**	**--**	**320677**	**--**	**346331**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25654**	
1033	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**8**		**47932,91**	**5972,15**	**383463**	**47777**	**199861**	**134353**	**559242**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**135825**	**11816**		**41425**	
1033.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	100,24	1355,00		135825				
1033.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	7,6584							
1033.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	5,9216		48,00		284			
1033.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	7,224		6332,00		45742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	7,224		1528,00		11038			
1033.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,1736		5278,00		916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,1736		2183,00		379			
1033.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,2608		3199,00		834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,2608		1528,00		399			
1033.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**8,12**	**23102,00**				**187588**		
1033.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,4	112,00				269		
1033.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,16	67557,00				10809		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1033.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01264	44896,00				567		
1033.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,6	392,00				627		
1034	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,04**		**1031797,49**	**1463,49**	**41272**	**59**	**30085**	**10150**	**55535**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**11128**	**26**		**4114**	
1034.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,92	1405,00		11128				
1034.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
1034.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		2183,00		13			
1034.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1528,00		13			
1034.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04**	**752144,00**				**30086**		
1035	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,364**		**1031797,49**	**1463,49**	**375574**	**533**	**273780**	**92362**	**505371**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**101261**	**236**		**37435**	
1035.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	72,072	1405,00		101261				
1035.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,131							
1035.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0546		5278,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0546		2183,00		119			
1035.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,07644		3199,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,07644		1528,00		117			
1035.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,364**	**752144,00**				**273780**		
1036	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,60512**		**835097,49**	**1463,49**	**505334**	**885**	**455138**	**45230**	**594609**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**49311**	**392**		**44045**	
1036.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	35,097	1405,00		49311				
1036.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2178							
1036.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,090768		5278,00		479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,090768		2183,00		198			
1036.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,127075		3199,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,127075		1528,00		194			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1036.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,60512**	**752144,00**				**455137**		
1037	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	29,0736		97,80 51,18	2,71 0,31	2843 1488	79 9	1276	1033 310	4186
1037.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,8577	1735,00		1488				
1037.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0058							
1037.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002907		29,00		0			
1037.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002907		5171,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002907		1528,00		4			
1037.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002907		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002907		1528,00		4			
1037.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,325624		167,00		54			
1037.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000436	287630,00				125		
1037.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002617**	**439993,00**				**1151**		
1038	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	29,0736		165,84 59,86	3,85 0,61	4822 1740	112 18	2970	1213 483	6518
1038.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,2385	1405,00		1740				
1038.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0116							
1038.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005815		29,00		0			
1038.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005815		5171,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005815		1528,00		9			
1038.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005815		3199,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005815		1528,00		9			
1038.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,377957		167,00		63			
1038.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000814	379074,00				309		
1038.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,005233**	**508438,00**				**2661**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-17-3---1шт										
1039	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,31466		22716,26 20990,70	1437,56 436,60	7148 6605	452 137	91	6136 1063	14346
1039.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,701	1405,00		6605				
1039.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0629							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1039.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,012586		35,00		0			
1039.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,062932		5278,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,062932		2183,00		137			
1039.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,314975		219,00		69			
1039.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,257707		197,00		51			
1039.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,94398**	**96,00**				**91**		
1040	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,09766	325908,00	--	31828	--	31828	--	34374
		СП - 8%				--	--	--	--		2546	
1041	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		0,217	307964,00	--	66828	--	66828	--	72174
		СП - 8%				--	--	--	--		5346	
1042	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3		2,2	47932,91	5972,15	105452	13138	54962	36947	153791
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	37352	3249		11392	
1042.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	27,566	1355,00		37352				
1042.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,1061							
1042.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,62844		48,00		78			
1042.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,9866		6332,00		12579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,9866		1528,00		3036			
1042.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,04774		5278,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,04774		2183,00		104			
1042.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,07172		3199,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,07172		1528,00		110			
1042.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,233**	**23102,00**				**51587**		
1042.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,66	112,00				74		
1042.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,044	67557,00				2973		
1042.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,003476	44896,00				156		
1042.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,44	392,00				172		
1043	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т		0,008	1031797,49	1463,49	8254	12	6016	2030	11107
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	2226	5		823	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1043.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
1043.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
1043.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
1043.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
1043.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
1044	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0105**		**1031797,49**	**1463,49**	**10834**	**16**	**7897**	**2664**	**14578**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2921**	**7**		**1080**	
1044.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,079	1405,00		2921				
1044.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0038							
1044.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001575		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001575		2183,00		3			
1044.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002205		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002205		1528,00		3			
1044.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0105**	**752144,00**				**7898**		
1045	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,01342**		**835097,49**	**1463,49**	**11207**	**20**	**10093**	**1003**	**13187**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**1094**	**9**		**977**	
1045.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,7784	1405,00		1094				
1045.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0048							
1045.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002013		5278,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002013		2183,00		4			
1045.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002818		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002818		1528,00		4			
1045.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,01342**	**752144,00**				**10094**		
1046	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,7176**		**97,80**	**2,71**	**70**	**2**	**31**	**25**	**103**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**37**	**--**		**8**	
1046.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0212	1735,00		37				
1046.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1046.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000072		29,00		0			
1046.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000072		1528,00		0			
1046.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000072		1528,00		0			
1046.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,008037		167,00		1			
1046.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000011	287630,00				3		
1046.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000065**	**439993,00**				**28**		
1047	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,7176**		**165,84**	**3,85**	**119**	**2**	**74**	**30**	**161**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**43**	**--**		**12**	
1047.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0306	1405,00		43				
1047.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
1047.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000144		29,00		0			
1047.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000144		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000144		1528,00		0			
1047.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000144		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000144		1528,00		0			
1047.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,009329		167,00		2			
1047.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00002	379074,00				8		
1047.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000129**	**508438,00**				**66**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-18-3---1шт										
1048	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,372**		**22716,26**	**1437,56**	**8450**	**534**	**107**	**7254**	**16960**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**7809**	**162**		**1256**	
1048.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,5577	1405,00		7809				
1048.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0744							
1048.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,01488		35,00		1			
1048.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,0744		5278,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0744		2183,00		162			
1048.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,372372		219,00		82			
1048.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,304668		197,00		60			
1048.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,116**	**96,00**				**107**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1049	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,12736**		**325908,00**	**--**	**41508**	**--**	**41508**	**--**	**44829**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3321**	
1050	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,24464**		**307964,00**	**--**	**75340**	**--**	**75340**	**--**	**81367**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6027**	
1051	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2,3**		**47932,91**	**5972,15**	**110246**	**13736**	**57460**	**38627**	**160782**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**39050**	**3397**		**11910**	
1051.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	28,819	1355,00		39050				
1051.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,2018							
1051.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,70246		48,00		82			
1051.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,0769		6332,00		13151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,0769		1528,00		3174			
1051.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,04991		5278,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,04991		2183,00		109			
1051.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,07498		3199,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,07498		1528,00		115			
1051.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,3345**	**23102,00**				**53932**		
1051.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,69	112,00				77		
1051.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,046	67557,00				3108		
1051.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,003634	44896,00				163		
1051.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,46	392,00				180		
1052	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,008**		**1031797,49**	**1463,49**	**8254**	**12**	**6016**	**2030**	**11107**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2226**	**5**		**823**	
1052.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
1052.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
1052.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
1052.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1052.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
1053	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,021		1031797,49	1463,49	21668	31	15795	5329	29156
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	5842	14		2160	
1053.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,158	1405,00		5842				
1053.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0076							
1053.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00315		5278,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00315		2183,00		7			
1053.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00441		3199,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00441		1528,00		7			
1053.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,021**	**752144,00**				**15795**		
1054	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,03904		835097,49	1463,49	32602	57	29364	2918	38362
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	3181	25		2842	
1054.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	2,2643	1405,00		3181				
1054.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0141							
1054.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,005856		5278,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,005856		2183,00		13			
1054.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,008198		3199,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,008198		1528,00		13			
1054.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,03904**	**752144,00**				**29364**		
1055	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,8012		97,80	2,71	176	5	79	64	259
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	92	1		19	
1055.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0531	1735,00		92				
1055.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
1055.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00018		29,00		0			
1055.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00018		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00018		1528,00		0			
1055.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00018		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00018		1528,00		0			
1055.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,020173		167,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1055.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000027	287630,00				8		
1055.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000162**	**439993,00**				**71**		
1056	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,8012**		**165,84**	**3,85**	**299**	**7**	**184**	**75**	**404**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**108**	**1**		**30**	
1056.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0767	1405,00		108				
1056.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0007							
1056.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00036		29,00		0			
1056.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00036		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00036		1528,00		1			
1056.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00036		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00036		1528,00		1			
1056.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,023416		167,00		4			
1056.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00005	379074,00				19		
1056.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000324**	**508438,00**				**165**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-19-3---2шт										
1057	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,79038**		**22716,26**	**1437,56**	**17954**	**1136**	**227**	**15411**	**36035**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**16591**	**345**		**2669**	
1057.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	11,8083	1405,00		16591				
1057.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1581							
1057.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,031615		35,00		1			
1057.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,158076		5278,00		834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,158076		2183,00		345			
1057.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,79117		219,00		173			
1057.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,647321		197,00		128			
1057.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,37114**	**96,00**				**228**		
1058	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,32102**		**325908,00**	**--**	**104623**	**--**	**104623**	**--**	**112993**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8370**	
1059	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,46936**		**307964,00**	**--**	**144546**	**--**	**144546**	**--**	**156110**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11564**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1060	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**4**		**47932,91**	**5972,15**	**191732**	**23889**	**99930**	**67177**	**279621**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**67913**	**5908**		**20713**	
1060.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	50,12	1355,00		67913				
1060.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	3,8292							
1060.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,9608		48,00		142			
1060.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	3,612		6332,00		22871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	3,612		1528,00		5519			
1060.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0868		5278,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0868		2183,00		189			
1060.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,1304		3199,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,1304		1528,00		199			
1060.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,06**	**23102,00**				**93794**		
1060.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,2	112,00				134		
1060.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,08	67557,00				5405		
1060.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00632	44896,00				284		
1060.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,8	392,00				314		
1061	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,02**		**1031797,49**	**1463,49**	**20636**	**29**	**15043**	**5075**	**27768**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**5564**	**13**		**2057**	
1061.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,96	1405,00		5564				
1061.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0072							
1061.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003		5278,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003		2183,00		7			
1061.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0042		3199,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0042		1528,00		6			
1061.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02**	**752144,00**				**15043**		
1062	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,182**		**1031797,49**	**1463,49**	**187787**	**266**	**136890**	**46181**	**252686**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**50631**	**118**		**18717**	
1062.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	36,036	1405,00		50631				
1062.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0655							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1062.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0273		5278,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0273		2183,00		60			
1062.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,03822		3199,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,03822		1528,00		58			
1062.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,182**	**752144,00**				**136890**		
1063	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,30256		835097,49	1463,49	252667	443	227568	22615	297305
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	24656	196		22023	
1063.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	17,5485	1405,00		24656				
1063.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1089							
1063.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,045384		5278,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,045384		2183,00		99			
1063.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,063538		3199,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,063538		1528,00		97			
1063.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,30256**	**752144,00**				**227569**		
1064	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,5368		97,80	2,71	1422	40	638	516	2094
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	744	5		155	
1064.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,4288	1735,00		744				
1064.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0029							
1064.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001454		29,00		0			
1064.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001454		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001454		1528,00		2			
1064.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001454		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001454		1528,00		2			
1064.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,162812		167,00		27			
1064.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000218	287630,00				63		
1064.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001308**	**439993,00**				**576**		
1065	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	14,5368		165,84	3,85	2411	56	1485	607	3259
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	870	9		241	
1065.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,6193	1405,00		870				
1065.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0058							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1065.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002907		29,00		0			
1065.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002907		5171,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002907		1528,00		4			
1065.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002907		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002907		1528,00		4			
1065.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,188978		167,00		32			
1065.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000407	379074,00				154		
1065.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002617**	**508438,00**				**1330**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-20-3---2шт										
1066	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,79038**		**22716,26**	**1437,56**	**17954**	**1136**	**227**	**15411**	**36035**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**16591**	**345**		**2669**	
1066.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	11,8083	1405,00		16591				
1066.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1581							
1066.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,031615		35,00		1			
1066.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,158076		5278,00		834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,158076		2183,00		345			
1066.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,79117		219,00		173			
1066.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,647321		197,00		128			
1066.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,37114**	**96,00**				**228**		
1067	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,32102**		**325908,00**	**--**	**104623**	**--**	**104623**	**--**	**112993**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8370**	
1068	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,46936**		**307964,00**	**--**	**144546**	**--**	**144546**	**--**	**156110**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11564**	
1069	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**4**		**47932,91**	**5972,15**	**191732**	**23889**	**99930**	**67177**	**279621**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**67913**	**5908**		**20713**	
1069.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	50,12	1355,00		67913				
1069.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	3,8292							
1069.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,9608		48,00		142			
1069.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	3,612		6332,00		22871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	3,612		1528,00		5519			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1069.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0868		5278,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0868		2183,00		189			
1069.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,1304		3199,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,1304		1528,00		199			
1069.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,06**	**23102,00**				**93794**		
1069.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,2	112,00				134		
1069.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,08	67557,00				5405		
1069.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00632	44896,00				284		
1069.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,8	392,00				314		
1070	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,02**		**1031797,49**	**1463,49**	**20636**	**29**	**15043**	**5075**	**27768**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**5564**	**13**		**2057**	
1070.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,96	1405,00		5564				
1070.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0072							
1070.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003		5278,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003		2183,00		7			
1070.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0042		3199,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0042		1528,00		6			
1070.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02**	**752144,00**				**15043**		
1071	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,182		1031797,49	1463,49	187787	266	136890	46181	252686
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	50631	118		18717	
1071.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	36,036	1405,00		50631				
1071.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0655							
1071.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0273		5278,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0273		2183,00		60			
1071.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,03822		3199,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,03822		1528,00		58			
1071.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,182**	**752144,00**				**136890**		
1072	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,30256		835097,49	1463,49	252667	443	227568	22615	297305

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**24656**	**196**		**22023**	
1072.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	17,5485	1405,00		24656				
1072.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1089							
1072.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,045384		5278,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,045384		2183,00		99			
1072.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,063538		3199,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,063538		1528,00		97			
1072.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,30256**	**752144,00**				**227569**		
1073	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**14,5368**		**97,80**	**2,71**	**1422**	**40**	**638**	**516**	**2094**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**744**	**5**		**155**	
1073.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,4288	1735,00		744				
1073.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0029							
1073.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001454		29,00		0			
1073.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001454		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001454		1528,00		2			
1073.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001454		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001454		1528,00		2			
1073.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,162812		167,00		27			
1073.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000218	287630,00				63		
1073.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001308**	**439993,00**				**576**		
1074	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**14,5368**		**165,84**	**3,85**	**2411**	**56**	**1485**	**607**	**3259**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**870**	**9**		**241**	
1074.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,6193	1405,00		870				
1074.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0058							
1074.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002907		29,00		0			
1074.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002907		5171,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002907		1528,00		4			
1074.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002907		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002907		1528,00		4			
1074.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,188978		167,00		32			
1074.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000407	379074,00				154		
1074.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002617**	**508438,00**				**1330**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-21-3---2шт										
1075	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,81408**		**22716,26**	**1437,56**	**18493**	**1170**	**235**	**15874**	**37116**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**17088**	**355**		**2749**	
1075.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	12,1624	1405,00		17088				
1075.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1628							
1075.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,032563		35,00		1			
1075.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,162816		5278,00		859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,162816		2183,00		355			
1075.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,814894		219,00		178			
1075.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,666732		197,00		131			
1075.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,44224**	**96,00**				**234**		
1076	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,25472**		**325908,00**	**--**	**83015**	**--**	**83015**	**--**	**89656**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6641**	
1077	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,55936**		**307964,00**	**--**	**172263**	**--**	**172263**	**--**	**186044**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13781**	
1078	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**4,6**		**47932,91**	**5972,15**	**220491**	**27472**	**114920**	**77253**	**321564**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**78099**	**6794**		**23820**	
1078.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	57,638	1355,00		78099				
1078.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	4,4036							
1078.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	3,40492		48,00		163			
1078.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	4,1538		6332,00		26302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	4,1538		1528,00		6347			
1078.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,09982		5278,00		527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,09982		2183,00		218			
1078.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,14996		3199,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,14996		1528,00		229			
1078.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,669**	**23102,00**				**107863**		
1078.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,38	112,00				155		
1078.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,092	67557,00				6215		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1078.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,007268	44896,00				326		
1078.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,92	392,00				361		
1079	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,02**		**1031797,49**	**1463,49**	**20636**	**29**	**15043**	**5075**	**27768**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**5564**	**13**		**2057**	
1079.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,96	1405,00		5564				
1079.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0072							
1079.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003		5278,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003		2183,00		7			
1079.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0042		3199,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0042		1528,00		6			
1079.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02**	**752144,00**				**15043**		
1080	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,042**		**1031797,49**	**1463,49**	**43335**	**61**	**31590**	**10657**	**58312**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**11684**	**27**		**4319**	
1080.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	8,316	1405,00		11684				
1080.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0151							
1080.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0063		5278,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0063		2183,00		14			
1080.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00882		3199,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00882		1528,00		13			
1080.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,042**	**752144,00**				**31590**		
1081	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,07808**		**835097,49**	**1463,49**	**65204**	**115**	**58726**	**5836**	**76723**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**6363**	**51**		**5683**	
1081.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	4,5286	1405,00		6363				
1081.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0281							
1081.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,011712		5278,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,011712		2183,00		26			
1081.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,016397		3199,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,016397		1528,00		25			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1081.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,07808**	**752144,00**				**58727**		
1082	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,6024		97,80	2,71	352	10	158	128	518
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	184	1		38	
1082.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1063	1735,00		184				
1082.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
1082.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00036		29,00		0			
1082.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00036		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00036		1528,00		1			
1082.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00036		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00036		1528,00		1			
1082.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,040347		167,00		7			
1082.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000054	287630,00				16		
1082.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000324**	**439993,00**				**143**		
1083	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,6024		165,84	3,85	597	14	367	150	807
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	216	2		60	
1083.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1535	1405,00		216				
1083.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014							
1083.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00072		29,00		0			
1083.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00072		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00072		1528,00		1			
1083.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00072		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00072		1528,00		1			
1083.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,046831		167,00		8			
1083.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000101	379074,00				38		
1083.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000648**	**508438,00**				**330**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-22-3---1шт										
1084	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,16568		22716,26	1437,56	3764	238	48	3231	7554
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	3478	72		560	
1084.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,4753	1405,00		3478				
1084.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0331							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1084.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006627		35,00		0			
1084.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,033136		5278,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,033136		2183,00		72			
1084.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,165846		219,00		36			
1084.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,135692		197,00		27			
1084.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,49704**	**96,00**				**48**		
1085	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,07843	325908,00	--	25561	--	25561	--	27606
		СП - 8%				--	--	--	--		2045	
1086	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		0,08725	307964,00	--	26870	--	26870	--	29020
		СП - 8%				--	--	--	--		2150	
1087	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3		1	47932,91	5972,15	47933	5972	24983	16794	69905
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	16978	1477		5178	
1087.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	12,53	1355,00		16978				
1087.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	0,9573							
1087.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	0,7402		48,00		36			
1087.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	0,903		6332,00		5718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	0,903		1528,00		1380			
1087.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0217		5278,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0217		2183,00		47			
1087.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0326		3199,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0326		1528,00		50			
1087.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,015**	**23102,00**				**23449**		
1087.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,3	112,00				34		
1087.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,02	67557,00				1351		
1087.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00158	44896,00				71		
1087.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,2	392,00				78		
1088	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т		0,008	1031797,49	1463,49	8254	12	6016	2030	11107
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	2226	5		823	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1088.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
1088.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
1088.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
1088.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
1088.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
1089	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0525**		**1031797,49**	**1463,49**	**54169**	**77**	**39487**	**13322**	**72890**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**14605**	**34**		**5399**	
1089.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	10,395	1405,00		14605				
1089.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0189							
1089.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,007875		5278,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,007875		2183,00		17			
1089.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011025		3199,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,011025		1528,00		17			
1089.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0525**	**752144,00**				**39488**		
1090	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,08296**		**835097,49**	**1463,49**	**69280**	**122**	**62398**	**6201**	**81519**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**6760**	**54**		**6038**	
1090.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	4,8117	1405,00		6760				
1090.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0299							
1090.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,012444		5278,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,012444		2183,00		27			
1090.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,017422		3199,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,017422		1528,00		27			
1090.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,08296**	**752144,00**				**62398**		
1091	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,0638**		**97,80**	**2,71**	**397**	**11**	**178**	**144**	**585**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**208**	**1**		**43**	
1091.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1199	1735,00		208				
1091.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1091.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000406		29,00		0			
1091.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000406		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000406		1528,00		1			
1091.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000406		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000406		1528,00		1			
1091.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,045515		167,00		8			
1091.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000061	287630,00				18		
1091.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000366**	**439993,00**				**161**		
1092	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**4,0638**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**674** **243**	**15** **2**	**416**	**170** **67**	**911**
1092.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1731	1405,00		243				
1092.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0016							
1092.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000813		29,00		0			
1092.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000813		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000813		1528,00		1			
1092.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000813		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000813		1528,00		1			
1092.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,052829		167,00		9			
1092.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000114	379074,00				43		
1092.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000731**	**508438,00**				**372**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-23-3---5шт										
1093	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**1,72505**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**39187** **36210**	**2480** **753**	**497**	**33636** **5826**	**78649**
1093.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	25,7722	1405,00		36210				
1093.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,345							
1093.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,069002		35,00		2			
1093.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,34501		5278,00		1821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,34501		2183,00		753			
1093.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,726775		219,00		378			
1093.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,412816		197,00		278			
1093.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,17515**	**96,00**				**497**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1094	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,48835**		**325908,00**	**--**	**159157**	**--**	**159157**	**--**	**171890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12733**	
1095	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,2367**		**307964,00**	**--**	**380859**	**--**	**380859**	**--**	**411328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30469**	
1096	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**11**		**47932,91**	**5972,15**	**527262**	**65694**	**274808**	**184736**	**768958**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**186760**	**16247**		**56960**	
1096.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	137,83	1355,00		186760				
1096.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	10,5303							
1096.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	8,1422		48,00		391			
1096.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	9,933		6332,00		62896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	9,933		1528,00		15178			
1096.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,2387		5278,00		1260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,2387		2183,00		521			
1096.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,3586		3199,00		1147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,3586		1528,00		548			
1096.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**11,165**	**23102,00**				**257934**		
1096.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,3	112,00				370		
1096.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,22	67557,00				14863		
1096.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01738	44896,00				780		
1096.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,2	392,00				862		
1097	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,05**		**1031797,49**	**1463,49**	**51590**	**73**	**37607**	**12687**	**69419**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**13910**	**32**		**5142**	
1097.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,9	1405,00		13910				
1097.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,018							
1097.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0075		5278,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0075		2183,00		16			
1097.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0105		3199,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0105		1528,00		16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1097.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,05**	**752144,00**				**37607**		
1098	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0525		1031797,49	1463,49	54169	77	39487	13322	72890
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	14605	34		5399	
1098.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	10,395	1405,00		14605				
1098.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0189							
1098.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,007875		5278,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,007875		2183,00		17			
1098.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011025		3199,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,011025		1528,00		17			
1098.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0525**	**752144,00**				**39488**		
1099	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0671		835097,49	1463,49	56035	99	50468	5015	65934
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	5468	44		4884	
1099.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	3,8918	1405,00		5468				
1099.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0242							
1099.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,010065		5278,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,010065		2183,00		22			
1099.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,014091		3199,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,014091		1528,00		22			
1099.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0671**	**752144,00**				**50469**		
1100	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,588		97,80	2,71	351	10	157	127	517
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	184	1		38	
1100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1058	1735,00		184				
1100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
1100.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000359		29,00		0			
1100.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000359		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000359		1528,00		1			
1100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000359		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000359		1528,00		1			
1100.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,040186		167,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1100.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000054	287630,00				15		
1100.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000323**	**439993,00**				**142**		
1101	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,588		165,84 59,86	3,85 0,61	595 215	14 2	366	150 60	804
1101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1528	1405,00		215				
1101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014							
1101.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000718		29,00		0			
1101.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000718		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000718		1528,00		1			
1101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000718		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000718		1528,00		1			
1101.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,046644		167,00		8			
1101.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,0001	379074,00				38		
1101.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000646**	**508438,00**				**328**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-24-3---5шт										
1102	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	2,0352		22716,26 20990,70	1437,56 436,60	46232 42720	2926 889	586	39684 6873	92789
1102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	30,4059	1405,00		42720				
1102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,407							
1102.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,081408		35,00		3			
1102.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,40704		5278,00		2148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,40704		2183,00		889			
1102.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,037235		219,00		446			
1102.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,666829		197,00		328			
1102.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6,1056**	**96,00**				**586**		
1103	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,6368		325908,00 --	--	207538 --	--	207538	-- 16603	224141
1104	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм *СП - 8%*	т	1,3984		307964,00 --	--	430657 --	--	430657	-- 34453	465110

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1105	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**11,5**		**47932,91**	**5972,15**	**551228**	**68680**	**287299**	**193133**	**803910**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**195249**	**16985**		**59549**	
1105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	144,095	1355,00		195249				
1105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	11,009							
1105.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	8,5123		48,00		409			
1105.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	10,3845		6332,00		65755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	10,3845		1528,00		15868			
1105.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,24955		5278,00		1317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,24955		2183,00		545			
1105.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,3749		3199,00		1199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,3749		1528,00		573			
1105.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**11,6725**	**23102,00**				**269658**		
1105.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,45	112,00				386		
1105.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,23	67557,00				15538		
1105.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01817	44896,00				816		
1105.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,3	392,00				902		
1106	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,05**		**1031797,49**	**1463,49**	**51590**	**73**	**37607**	**12687**	**69419**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**13910**	**32**		**5142**	
1106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,9	1405,00		13910				
1106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,018							
1106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0075		5278,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0075		2183,00		16			
1106.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0105		3199,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0105		1528,00		16			
1106.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,05**	**752144,00**				**37607**		
1107	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,105**		**1031797,49**	**1463,49**	**108339**	**154**	**78975**	**26643**	**145781**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**29210**	**68**		**10799**	
1107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	20,79	1405,00		29210				
1107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0378							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1107.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01575		5278,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01575		2183,00		34			
1107.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02205		3199,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02205		1528,00		34			
1107.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,105**	**752144,00**				**78975**		
1108	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1952		835097,49	1463,49	163011	286	146818	14590	191810
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	15907	127		14208	
1108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	11,3216	1405,00		15907				
1108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0703							
1108.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,02928		5278,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02928		2183,00		64			
1108.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,040992		3199,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,040992		1528,00		63			
1108.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,1952**	**752144,00**				**146819**		
1109	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,006		97,80	2,71	881	25	395	320	1297
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	461	3		96	
1109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2657	1735,00		461				
1109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0018							
1109.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000901		29,00		0			
1109.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000901		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000901		1528,00		1			
1109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000901		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000901		1528,00		1			
1109.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,100867		167,00		17			
1109.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000135	287630,00				39		
1109.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000811**	**439993,00**				**357**		
1110	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	9,006		165,84	3,85	1494	34	921	376	2019
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	539	5		150	
1110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3837	1405,00		539				
1110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0036							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1110.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001801		29,00		0			
1110.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001801		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001801		1528,00		3			
1110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001801		3199,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001801		1528,00		3			
1110.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,117078		167,00		20			
1110.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000252	379074,00				96		
1110.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001621**	**508438,00**				**824**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-25-3---1шт										
1111	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,31466**		**22716,26**	**1437,56**	**7148**	**452**	**91**	**6136**	**14346**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**6605**	**137**		**1063**	
1111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,701	1405,00		6605				
1111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0629							
1111.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,012586		35,00		0			
1111.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,062932		5278,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,062932		2183,00		137			
1111.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,314975		219,00		69			
1111.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,257707		197,00		51			
1111.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,94398**	**96,00**				**91**		
1112	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09766**		**325908,00**	**--**	**31828**	**--**	**31828**	**--**	**34374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2546**	
1113	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,217**		**307964,00**	**--**	**66828**	**--**	**66828**	**--**	**72174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5346**	
1114	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2,2**		**47932,91**	**5972,15**	**105452**	**13138**	**54962**	**36947**	**153791**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**37352**	**3249**		**11392**	
1114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	27,566	1355,00		37352				
1114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,1061							
1114.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,62844		48,00		78			
1114.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,9866		6332,00		12579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,9866		1528,00		3036			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1114.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,04774		5278,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,04774		2183,00		104			
1114.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,07172		3199,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,07172		1528,00		110			
1114.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,233**	**23102,00**				**51587**		
1114.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,66	112,00				74		
1114.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,044	67557,00				2973		
1114.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,003476	44896,00				156		
1114.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,44	392,00				172		
1115	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,008**		**1031797,49**	**1463,49**	**8254**	**12**	**6016**	**2030**	**11107**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2226**	**5**		**823**	
1115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
1115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
1115.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
1115.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
1115.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
1116	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0105**		**1031797,49**	**1463,49**	**10834**	**16**	**7897**	**2664**	**14578**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2921**	**7**		**1080**	
1116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,079	1405,00		2921				
1116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0038							
1116.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001575		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001575		2183,00		3			
1116.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002205		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002205		1528,00		3			
1116.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0105**	**752144,00**				**7898**		
1117	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,01342**		**835097,49**	**1463,49**	**11207**	**20**	**10093**	**1003**	**13187**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**1094**	**9**		**977**	
1117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,7784	1405,00		1094				
1117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0048							
1117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002013		5278,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002013		2183,00		4			
1117.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002818		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002818		1528,00		4			
1117.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,01342**	**752144,00**				**10094**		
1118	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,7176**		**97,80**	**2,71**	**70**	**2**	**31**	**25**	**103**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**37**	**--**		**8**	
1118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0212	1735,00		37				
1118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
1118.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000072		29,00		0			
1118.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000072		1528,00		0			
1118.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000072		1528,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000072		1528,00		0			
1118.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,008037		167,00		1			
1118.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000011	287630,00				3		
1118.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000065**	**439993,00**				**28**		
1119	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,7176**		**165,84**	**3,85**	**119**	**2**	**74**	**30**	**161**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**43**	**--**		**12**	
1119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0306	1405,00		43				
1119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
1119.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000144		29,00		0			
1119.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000144		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000144		1528,00		0			
1119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000144		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000144		1528,00		0			
1119.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,009329		167,00		2			
1119.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00002	379074,00				8		
1119.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000129**	**508438,00**				**66**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				5337410				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1021848			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					258091			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						21575830		
	Накладные расходы		Тенге							5083795	
	Сметная прибыль		Тенге							2641508	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге								35660374
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		**Тенге**				39303940	3765259	28286475	7433533	50476468
							7252206	925424	--	3738998	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				39303940				
	Материалы		Тенге				15414830				
	Всего заработная плата		Тенге					8177630			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12871664				
		Накладные расходы	Тенге				7433533				
		Сметная прибыль	Тенге				3738998				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				50476471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5825
		Сметная заработная плата	Тенге					8177630			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				50476471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5825
		Сметная заработная плата	Тенге					8177630			
		РАЗДЕЛ 21. БЛОК Г									
		Подраздел 8. КОЛОННЫ /листы 220-225/									
		КОЛОННЫ Км 1-4									
1120	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,15812		22716,26	1437,56	26308	1665	333	22582	52801
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	24310	506		3911	
1120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	17,3023	1405,00		24310				
1120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2316							
1120.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,046325		35,00		2			
1120.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,231624		5278,00		1223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,231624		2183,00		506			
1120.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,159278		219,00		254			
1120.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,9485		197,00		187			
1120.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,47436**	**96,00**				**334**		
1121	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,33186		325908,00	--	108156	--	108156	--	116808
		СП - 8%				--	--	--	--		8652	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1122	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,82626**		**307964,00**	**--**	**254458**	**--**	**254458**	**--**	**274815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20357**	
1123	**1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**7,8**		**71917,72**	**29352,97**	**560958**	**228953**	**195785**	**174545**	**794344**
		НР - 91%; СП - 8%				**17464,15**	**7126,64**	**136220**	**55588**		**58840**	
1123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	96,954	1405,00		136220				
1123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	36,2825							
1123.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,0663		48,00		3			
1123.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	35,88		6332,00		227192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	35,88		1528,00		54825			
1123.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,2262		5278,00		1194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,2262		2183,00		494			
1123.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,17628		3199,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,17628		1528,00		269			
1123.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**7,917**	**23102,00**				**182899**		
1123.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,34	112,00				262		
1123.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,156	67557,00				10539		
1123.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,01716	44896,00				770		
1123.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	3,354	392,00				1315		
1124	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,1125**		**22938,24**	**1060,72**	**2581**	**120**	**32**	**2248**	**5216**
		НР - 91%; СП - 8%				**21589,52**	**371,11**	**2429**	**42**		**386**	
1124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	1,899	1279,00		2429				
1124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0191							
1124.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0045		35,00		0			
1124.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,019125		5278,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,019125		2183,00		42			
1124.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,08325		219,00		18			
1124.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,3375**	**96,00**				**32**		
1125	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1125**		**319930,00**	**--**	**35992**	**--**	**35992**	**--**	**38871**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2879	
1126	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	т	0,0048		1031797,49	1463,49	4953	7	3611	1218	6665
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	1335	3		494	
1126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,9504	1405,00		1335				
1126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0017							
1126.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00072		5278,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00072		2183,00		2			
1126.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001008		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001008		1528,00		2			
1126.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0048**	**752144,00**				**3610**		
		КОЛОННЫ Км 2-4										
1127	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	5,58446		22716,26	1437,56	126858	8028	1608	108891	254608
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	117222	2438		18860	
1127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	83,4318	1405,00		117222				
1127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,1169							
1127.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,223378		35,00		8			
1127.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,116892		5278,00		5895			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,116892		2183,00		2438			
1127.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,590044		219,00		1224			
1127.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,573673		197,00		901			
1127.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**16,75338**	**96,00**				**1608**		
1128	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	1,63366		325908,00	--	532423	--	532423	--	575017
		СП - 8%				--	--	--	--		42594	
1129	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	3,9508		307964,00	--	1216704	--	1216704	--	1314040
		СП - 8%				--	--	--	--		97336	
1130	1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	м3	37,8		71917,72	29352,97	2718490	1109542	948803	845874	3849513
		НР - 91%; СП - 8%				17464,15	7126,64	660145	269387		285149	
1130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	469,854	1405,00		660145				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	175,8305							
1130.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,3213		48,00		15			
1130.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	173,88		6332,00		1101008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	173,88		1528,00		265689			
1130.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	1,0962		5278,00		5786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	1,0962		2183,00		2393			
1130.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,85428		3199,00		2733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,85428		1528,00		1305			
1130.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**38,367**	**23102,00**				**886354**		
1130.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	11,34	112,00				1270		
1130.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,756	67557,00				51073		
1130.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,08316	44896,00				3734		
1130.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	16,254	392,00				6372		
1131	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,63**		**22938,24**	**1060,72**	**14451**	**668**	**182**	**12590**	**29204**
		НР - 91%; СП - 8%				**21589,52**	**371,11**	**13601**	**234**		**2163**	
1131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	10,6344	1279,00		13601				
1131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,1071							
1131.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0252		35,00		1			
1131.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,1071		5278,00		565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,1071		2183,00		234			
1131.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,4662		219,00		102			
1131.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,89**	**96,00**				**181**		
1132	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,63**		**319930,00**	**--**	**201556**	**--**	**201556**	**--**	**217680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16124**	
		КОЛОННЫ Км 3-4										
1133	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,22334**		**22716,26**	**1437,56**	**27790**	**1759**	**352**	**23854**	**55775**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**25679**	**534**		**4131**	
1133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	18,2767	1405,00		25679				
1133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2447							
1133.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,048934		35,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1133.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,244668		5278,00		1291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,244668		2183,00		534			
1133.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,224563		219,00		268			
1133.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,001915		197,00		197			
1133.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,67002**	**96,00**				**352**		
1134	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,27106	325908,00	--	88341	--	88341	--	95408
		СП - 8%				--	--	--	--		7067	
1135	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		0,95228	307964,00	--	293268	--	293268	--	316729
		СП - 8%				--	--	--	--		23461	
1136	1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3		6,2	71917,72	29352,97	445890	181988	155624	138741	631402
		НР - 91%; СП - 8%				17464,15	7126,64	108278	44185		46770	
1136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	77,066	1405,00		108278				
1136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	28,8399							
1136.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,0527		48,00		3			
1136.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	28,52		6332,00		180589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	28,52		1528,00		43579			
1136.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,1798		5278,00		949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,1798		2183,00		393			
1136.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,14012		3199,00		448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,14012		1528,00		214			
1136.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**6,293**	**23102,00**				**145381**		
1136.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,86	112,00				208		
1136.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,124	67557,00				8377		
1136.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,01364	44896,00				612		
1136.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	2,666	392,00				1045		
1137	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,105	22938,24	1060,72	2409	111	31	2098	4868
		НР - 91%; СП - 8%				21589,52	371,11	2267	39		361	
1137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	1,7724	1279,00		2267				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0178							
1137.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0042		35,00		0			
1137.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,01785		5278,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,01785		2183,00		39			
1137.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,0777		219,00		17			
1137.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,315**	**96,00**				**30**		
1138	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,105		319930,00	--	33593	--	33593	--	36280
		СП - 8%				--	--	--	--		2687	
		КОЛОННЫ Км 4-4										
1139	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,59504		22716,26	1437,56	13517	856	171	11603	27129
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	12490	260		2010	
1139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	8,8899	1405,00		12490				
1139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,119							
1139.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,023802		35,00		1			
1139.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,119008		5278,00		628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,119008		2183,00		260			
1139.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,595635		219,00		130			
1139.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,487338		197,00		96			
1139.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,78512**	**96,00**				**171**		
1140	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,23338		325908,00	--	76060	--	76060	--	82145
		СП - 8%				--	--	--	--		6085	
1141	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,36166		307964,00	--	111378	--	111378	--	120288
		СП - 8%				--	--	--	--		8910	
1142	1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	5,4		71917,72	29352,97	388356	158506	135544	120839	549931
		НР - 91%; СП - 8%				17464,15	7126,64	94306	38484		40736	
1142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	67,122	1405,00		94306				
1142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	25,1186							
1142.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,0459		48,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1142.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	24,84		6332,00		157287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	24,84		1528,00		37956			
1142.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,1566		5278,00		827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,1566		2183,00		342			
1142.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,12204		3199,00		390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,12204		1528,00		186			
1142.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,481**	**23102,00**				**126622**		
1142.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,62	112,00				181		
1142.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,108	67557,00				7296		
1142.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,01188	44896,00				533		
1142.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	2,322	392,00				910		
1143	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,09**		**22938,24**	**1060,72**	**2064**	**95**	**26**	**1799**	**4172**
		НР - 91%; СП - 8%				**21589,52**	**371,11**	**1943**	**33**		**309**	
1143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	1,5192	1279,00		1943				
1143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0153							
1143.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0036		35,00		0			
1143.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,0153		5278,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0153		2183,00		33			
1143.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,0666		219,00		15			
1143.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,27**	**96,00**				**26**		
1144	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09**		**319930,00**	**--**	**28794**	**--**	**28794**	**--**	**31097**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2303**	
		КОЛОННЫ Км 5-4										
1145	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,90962**		**22716,26**	**1437,56**	**20663**	**1307**	**262**	**17737**	**41472**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**19094**	**397**		**3072**	
1145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	13,5897	1405,00		19094				
1145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1819							
1145.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,036385		35,00		1			
1145.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,181924		5278,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,181924		2183,00		397			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1145.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,91053		219,00		199			
1145.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,744979		197,00		147			
1145.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,72886**	**96,00**				**262**		
1146	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,21856**	**325908,00**	**--**	**71230**	**--**	**71230**	**--**	**76928**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5698**	
1147	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,69106**	**307964,00**	**--**	**212822**	**--**	**212822**	**--**	**229848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17026**	
1148	**1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**		**5,2**	**71917,72**	**29352,97**	**373972**	**152636**	**130522**	**116364**	**529562**
		НР - 91%; СП - 8%				**17464,15**	**7126,64**	**90814**	**37059**		**39227**	
1148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	64,636	1405,00		90814				
1148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	24,1883							
1148.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,0442		48,00		2			
1148.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	23,92		6332,00		151461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	23,92		1528,00		36550			
1148.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,1508		5278,00		796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,1508		2183,00		329			
1148.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,11752		3199,00		376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,11752		1528,00		180			
1148.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,278**	**23102,00**				**121932**		
1148.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,56	112,00				175		
1148.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,104	67557,00				7026		
1148.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,01144	44896,00				514		
1148.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	2,236	392,00				877		
1149	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**0,075**	**22938,24**	**1060,72**	**1720**	**80**	**21**	**1499**	**3476**
		НР - 91%; СП - 8%				**21589,52**	**371,11**	**1619**	**28**		**258**	
1149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	1,266	1279,00		1619				
1149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0127							
1149.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,003		35,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1149.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,01275		5278,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,01275		2183,00		28			
1149.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,0555		219,00		12			
1149.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,225**	**96,00**				**22**		
1150	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,075**		**319930,00**	**--**	**23995**	**--**	**23995**	**--**	**25915**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1920**	
1151	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,0032**		**1031797,49**	**1463,49**	**3302**	**5**	**2407**	**812**	**4443**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**890**	**2**		**329**	
1151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6336	1405,00		890				
1151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
1151.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00048		5278,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00048		2183,00		1			
1151.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000672		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000672		1528,00		1			
1151.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0032**	**752144,00**				**2407**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1312642**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1846326**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**449219**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**4864083**		
	Накладные расходы		Тенге								**1603294**	
	Сметная прибыль		Тенге								**770105**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		Тенге									**10396451**

Подраздел 9. МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-1-4 по Рм-23-4/листы 245-252/

МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-1-4---8шт

1152	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,22856**		**22716,26**	**1437,56**	**50625**	**3204**	**642**	**43454**	**101606**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**46779**	**973**		**7526**	
1152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	33,2947	1405,00		46779				
1152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4457							
1152.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,089142		35,00		3			
1152.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,445712		5278,00		2352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,445712		2183,00		973			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1152.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,230789		219,00		489			
1152.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,825191		197,00		360			
1152.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6,68568**	**96,00**				**642**		
1153	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,66456**	**325908,00**	**--**	**216585**	**--**	**216585**	**--**	**233912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17327**	
1154	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**1,564**	**307964,00**	**--**	**481656**	**--**	**481656**	**--**	**520188**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38532**	
1155	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**		**14,4**	**47932,91**	**5972,15**	**690234**	**85999**	**359750**	**241836**	**1006635**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**244485**	**21268**		**74566**	
1155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	180,432	1355,00		244485				
1155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	13,7851							
1155.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	10,65888		48,00		512			
1155.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	13,0032		6332,00		82336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	13,0032		1528,00		19869			
1155.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,31248		5278,00		1649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,31248		2183,00		682			
1155.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,46944		3199,00		1502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,46944		1528,00		717			
1155.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**14,616**	**23102,00**				**337659**		
1155.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	4,32	112,00				484		
1155.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,288	67557,00				19456		
1155.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,022752	44896,00				1021		
1155.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,88	392,00				1129		
1156	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**		**0,064**	**1031797,49**	**1463,49**	**66035**	**93**	**48138**	**16240**	**88857**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**17804**	**41**		**6582**	
1156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	12,672	1405,00		17804				
1156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,023							
1156.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0096		5278,00		51			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0096		2183,00		21			
1156.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01344		3199,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01344		1528,00		21			
1156.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,064**	**752144,00**				**48137**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-2-4---1шт										
1157	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,49363**		**22716,26**	**1437,56**	**11213**	**710**	**141**	**9625**	**22505**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**10362**	**216**		**1667**	
1157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,3748	1405,00		10362				
1157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0987							
1157.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,019745		35,00		1			
1157.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,098726		5278,00		521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,098726		2183,00		216			
1157.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,494124		219,00		108			
1157.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,404283		197,00		80			
1157.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,48089**	**96,00**				**142**		
1158	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,13877**		**325908,00**	**--**	**45226**	**--**	**45226**	**--**	**48844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3618**	
1159	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,35486**		**307964,00**	**--**	**109284**	**--**	**109284**	**--**	**118027**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8743**	
1160	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**3,1**		**47932,91**	**5972,15**	**148592**	**18514**	**77446**	**52062**	**216706**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**52632**	**4579**		**16052**	
1160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	38,843	1355,00		52632				
1160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,9676							
1160.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,29462		48,00		110			
1160.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,7993		6332,00		17725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,7993		1528,00		4277			
1160.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,06727		5278,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,06727		2183,00		147			
1160.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,10106		3199,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,10106		1528,00		154			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1160.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,1465**	**23102,00**				**72690**		
1160.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,93	112,00				104		
1160.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,062	67557,00				4189		
1160.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,004898	44896,00				220		
1160.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,62	392,00				243		
1161	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,008**		**1031797,49**	**1463,49**	**8254**	**12**	**6016**	**2030**	**11107**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2226**	**5**		**823**	
1161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
1161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
1161.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
1161.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
1161.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-3-4---4шт										
1162	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,38004**		**22716,26**	**1437,56**	**31349**	**1984**	**397**	**26909**	**62919**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**28968**	**603**		**4661**	
1162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	20,6178	1405,00		28968				
1162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,276							
1162.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,055202		35,00		2			
1162.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,276008		5278,00		1457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,276008		2183,00		603			
1162.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,38142		219,00		303			
1162.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,130253		197,00		223			
1162.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,14012**	**96,00**				**397**		
1163	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,39068**		**325908,00**	**--**	**127326**	**--**	**127326**	**--**	**137512**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10186**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1164	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,98936**		**307964,00**	**--**	**304687**	**--**	**304687**	**--**	**329062**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24375**	
1165	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**8,8**		**47932,91**	**5972,15**	**421810**	**52555**	**219847**	**147789**	**615166**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**149408**	**12997**		**45568**	
1165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	110,264	1355,00		149408				
1165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	8,4242							
1165.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	6,51376		48,00		313			
1165.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	7,9464		6332,00		50317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	7,9464		1528,00		12142			
1165.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,19096		5278,00		1008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,19096		2183,00		417			
1165.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,28688		3199,00		918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,28688		1528,00		438			
1165.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**8,932**	**23102,00**				**206347**		
1165.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,64	112,00				296		
1165.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,176	67557,00				11890		
1165.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,013904	44896,00				624		
1165.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,76	392,00				690		
1166	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,04**		**1031797,49**	**1463,49**	**41272**	**59**	**30085**	**10150**	**55535**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**11128**	**26**		**4114**	
1166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,92	1405,00		11128				
1166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
1166.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		2183,00		13			
1166.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1528,00		13			
1166.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04**	**752144,00**				**30086**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1167	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,042**		**1031797,49** **278190,00**	**1463,49** **648,33**	**43335** **11684**	**61** **27**	**31590**	**10657** **4319**	**58312**
1167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	8,316	1405,00		11684				
1167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0151							
1167.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0063		5278,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0063		2183,00		14			
1167.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00882		3199,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00882		1528,00		13			
1167.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,042**	**752144,00**				**31590**		
1168	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,05368**		**835097,49** **81490,00**	**1463,49** **648,33**	**44828** **4374**	**79** **35**	**40375**	**4012** **3907**	**52748**
1168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	3,1134	1405,00		4374				
1168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0193							
1168.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,008052		5278,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,008052		2183,00		18			
1168.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011273		3199,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,011273		1528,00		17			
1168.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,05368**	**752144,00**				**40375**		
1169	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2,8704**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**281** **147**	**8** **1**	**126**	**102** **31**	**414**
1169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0847	1735,00		147				
1169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
1169.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000287		29,00		0			
1169.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000287		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000287		1528,00		0			
1169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000287		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000287		1528,00		0			
1169.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,032148		167,00		5			
1169.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000043	287630,00				12		
1169.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000258**	**439993,00**				**114**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1170	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2,8704**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**476** **172**	**11** **2**	**293**	**120** **48**	**643**
1170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1223	1405,00		172				
1170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
1170.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000574		29,00		0			
1170.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000574		5171,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000574		1528,00		1			
1170.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000574		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000574		1528,00		1			
1170.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,037315		167,00		6			
1170.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00008	379074,00				30		
1170.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000517**	**508438,00**				**263**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-4-4---4шт										
1171	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**1,38004**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**31349** **28968**	**1984** **603**	**397**	**26909** **4661**	**62919**
1171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	20,6178	1405,00		28968				
1171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,276							
1171.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,055202		35,00		2			
1171.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,276008		5278,00		1457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,276008		2183,00		603			
1171.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,38142		219,00		303			
1171.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,130253		197,00		223			
1171.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,14012**	**96,00**				**397**		
1172	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,39068**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**127326** **--**	**--** **--**	**127326**	**--** **10186**	**137512**
1173	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,97544**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**300400** **--**	**--** **--**	**300400**	**--** **24032**	**324432**
1174	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**8,8**		**47932,91** **16978,15**	**5972,15** **1476,97**	**421810** **149408**	**52555** **12997**	**219847**	**147789** **45568**	**615166**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	110,264	1355,00		149408				
1174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	8,4242							
1174.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	6,51376		48,00		313			
1174.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	7,9464		6332,00		50317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	7,9464		1528,00		12142			
1174.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,19096		5278,00		1008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,19096		2183,00		417			
1174.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,28688		3199,00		918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,28688		1528,00		438			
1174.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**8,932**	**23102,00**				**206347**		
1174.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,64	112,00				296		
1174.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,176	67557,00				11890		
1174.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,013904	44896,00				624		
1174.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,76	392,00				690		
1175	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,04**		**1031797,49**	**1463,49**	**41272**	**59**	**30085**	**10150**	**55535**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**11128**	**26**		**4114**	
1175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,92	1405,00		11128				
1175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
1175.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		2183,00		13			
1175.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1528,00		13			
1175.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04**	**752144,00**				**30086**		
1176	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,042**		**1031797,49**	**1463,49**	**43335**	**61**	**31590**	**10657**	**58312**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**11684**	**27**		**4319**	
1176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	8,316	1405,00		11684				
1176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0151							
1176.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0063		5278,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0063		2183,00		14			
1176.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00882		3199,00		28			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00882		1528,00		13			
1176.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,042**	**752144,00**				**31590**		
1177	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,05368		835097,49	1463,49	44828	79	40375	4012	52748
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	4374	35		3907	
1177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	3,1134	1405,00		4374				
1177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0193							
1177.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,008052		5278,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,008052		2183,00		18			
1177.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011273		3199,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,011273		1528,00		17			
1177.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,05368**	**752144,00**				**40375**		
1178	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,8704		97,80	2,71	281	8	126	102	414
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	147	1		31	
1178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0847	1735,00		147				
1178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
1178.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000287		29,00		0			
1178.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000287		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000287		1528,00		0			
1178.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000287		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000287		1528,00		0			
1178.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,032148		167,00		5			
1178.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000043	287630,00				12		
1178.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000258**	**439993,00**				**114**		
1179	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,8704		165,84	3,85	476	11	293	120	643
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	172	2		48	
1179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1223	1405,00		172				
1179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
1179.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000574		29,00		0			
1179.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000574		5171,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000574		1528,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1179.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000574		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000574		1528,00		1			
1179.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,037315		167,00		6			
1179.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00008	379074,00				30		
1179.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000517**	**508438,00**				**263**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-5-4---4шт										
1180	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,68336**		**22716,26**	**1437,56**	**38240**	**2420**	**485**	**32824**	**76749**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**35335**	**735**		**5685**	
1180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	25,1494	1405,00		35335				
1180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3367							
1180.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,067334		35,00		2			
1180.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,336672		5278,00		1777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,336672		2183,00		735			
1180.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,685043		219,00		369			
1180.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,378672		197,00		272			
1180.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,05008**	**96,00**				**485**		
1181	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,64204**		**325908,00**	**--**	**209246**	**--**	**209246**	**--**	**225986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16740**	
1182	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,04132**		**307964,00**	**--**	**320689**	**--**	**320689**	**--**	**346344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25655**	
1183	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**8**		**47932,91**	**5972,15**	**383463**	**47777**	**199861**	**134353**	**559242**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**135825**	**11816**		**41425**	
1183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	100,24	1355,00		135825				
1183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	7,6584							
1183.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	5,9216		48,00		284			
1183.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	7,224		6332,00		45742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	7,224		1528,00		11038			
1183.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,1736		5278,00		916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,1736		2183,00		379			
1183.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,2608		3199,00		834			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,2608		1528,00		399			
1183.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**8,12**	**23102,00**				**187588**		
1183.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,4	112,00				269		
1183.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,16	67557,00				10809		
1183.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01264	44896,00				567		
1183.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,6	392,00				627		
1184	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,04**		**1031797,49**	**1463,49**	**41272**	**59**	**30085**	**10150**	**55535**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**11128**	**26**		**4114**	
1184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,92	1405,00		11128				
1184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
1184.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		2183,00		13			
1184.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1528,00		13			
1184.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04**	**752144,00**				**30086**		
1185	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,364**		**1031797,49**	**1463,49**	**375574**	**533**	**273780**	**92362**	**505371**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**101261**	**236**		**37435**	
1185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	72,072	1405,00		101261				
1185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,131							
1185.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0546		5278,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0546		2183,00		119			
1185.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,07644		3199,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,07644		1528,00		117			
1185.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,364**	**752144,00**				**273780**		
1186	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,60512**		**835097,49**	**1463,49**	**505334**	**885**	**455138**	**45230**	**594609**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**49311**	**392**		**44045**	
1186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	35,097	1405,00		49311				
1186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2178							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1186.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,090768		5278,00		479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,090768		2183,00		198			
1186.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,127075		3199,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,127075		1528,00		194			
1186.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,60512**	**752144,00**				**455137**		
1187	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	29,0736		97,80	2,71	2843	79	1276	1033	4186
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	1488	9		310	
1187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,8577	1735,00		1488				
1187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0058							
1187.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002907		29,00		0			
1187.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002907		5171,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002907		1528,00		4			
1187.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002907		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002907		1528,00		4			
1187.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,325624		167,00		54			
1187.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000436	287630,00				125		
1187.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002617**	**439993,00**				**1151**		
1188	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	29,0736		165,84	3,85	4822	112	2970	1213	6518
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	1740	18		483	
1188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,2385	1405,00		1740				
1188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0116							
1188.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005815		29,00		0			
1188.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005815		5171,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005815		1528,00		9			
1188.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005815		3199,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005815		1528,00		9			
1188.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,377957		167,00		63			
1188.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000814	379074,00				309		
1188.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,005233**	**508438,00**				**2661**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-6-4---4шт										
1189	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,68336		22716,26	1437,56	38240	2420	485	32824	76749

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**35335**	**735**		**5685**	
1189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	25,1494	1405,00		35335				
1189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3367							
1189.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,067334		35,00		2			
1189.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,336672		5278,00		1777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,336672		2183,00		735			
1189.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,685043		219,00		369			
1189.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,378672		197,00		272			
1189.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,05008**	**96,00**				**485**		
1190	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,64204**	**325908,00**	**--**	**209246**	**--**	**209246**	**--**	**225986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16740**	
1191	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**1,04132**	**307964,00**	**--**	**320689**	**--**	**320689**	**--**	**346344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25655**	
1192	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**		**8**	**47932,91**	**5972,15**	**383463**	**47777**	**199861**	**134353**	**559242**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**135825**	**11816**		**41425**	
1192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	100,24	1355,00		135825				
1192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	7,6584							
1192.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	5,9216		48,00		284			
1192.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	7,224		6332,00		45742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	7,224		1528,00		11038			
1192.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,1736		5278,00		916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,1736		2183,00		379			
1192.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,2608		3199,00		834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,2608		1528,00		399			
1192.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**8,12**	**23102,00**				**187588**		
1192.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,4	112,00				269		
1192.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,16	67557,00				10809		
1192.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01264	44896,00				567		
1192.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,6	392,00				627		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1193	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,04**		**1031797,49**	**1463,49**	**41272**	**59**	**30085**	**10150**	**55535**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**11128**	**26**		**4114**	
1193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,92	1405,00		11128				
1193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
1193.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		2183,00		13			
1193.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1528,00		13			
1193.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04**	**752144,00**				**30086**		
1194	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,364**		**1031797,49**	**1463,49**	**375574**	**533**	**273780**	**92362**	**505371**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**101261**	**236**		**37435**	
1194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	72,072	1405,00		101261				
1194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,131							
1194.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0546		5278,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0546		2183,00		119			
1194.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,07644		3199,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,07644		1528,00		117			
1194.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,364**	**752144,00**				**273780**		
1195	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,60512**		**835097,49**	**1463,49**	**505334**	**885**	**455138**	**45230**	**594609**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**49311**	**392**		**44045**	
1195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	35,097	1405,00		49311				
1195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2178							
1195.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,090768		5278,00		479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,090768		2183,00		198			
1195.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,127075		3199,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,127075		1528,00		194			
1195.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,60512**	**752144,00**				**455137**		
1196	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**29,0736**		**97,80**	**2,71**	**2843**	**79**	**1276**	**1033**	**4186**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**1488**	**9**		**310**	
1196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,8577	1735,00		1488				
1196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0058							
1196.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002907		29,00		0			
1196.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002907		5171,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002907		1528,00		4			
1196.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002907		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002907		1528,00		4			
1196.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,325624		167,00		54			
1196.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000436	287630,00				125		
1196.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002617**	**439993,00**				**1151**		
1197	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**29,0736**		**165,84**	**3,85**	**4822**	**112**	**2970**	**1213**	**6518**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1740**	**18**		**483**	
1197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,2385	1405,00		1740				
1197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0116							
1197.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005815		29,00		0			
1197.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005815		5171,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005815		1528,00		9			
1197.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005815		3199,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005815		1528,00		9			
1197.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,377957		167,00		63			
1197.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000814	379074,00				309		
1197.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,005233**	**508438,00**				**2661**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-7-4---6шт										
1198	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,82532**		**22716,26**	**1437,56**	**41464**	**2624**	**525**	**35592**	**83220**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**38315**	**797**		**6164**	
1198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	27,2703	1405,00		38315				
1198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3651							
1198.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,073013		35,00		3			
1198.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,365064		5278,00		1927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,365064		2183,00		797			
1198.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,827145		219,00		400			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1198.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,494937		197,00		295			
1198.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,47596**	**96,00**				**526**		
1199	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,49842		325908,00	--	162439	--	162439	--	175434
		СП - 8%				--	--	--	--		12995	
1200	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,3269		307964,00	--	408637	--	408637	--	441328
		СП - 8%				--	--	--	--		32691	
1201	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	10,8		47932,91	5972,15	517675	64499	269812	181377	754976
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	183364	15951		55924	
1201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	135,324	1355,00		183364				
1201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	10,3388							
1201.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	7,99416		48,00		384			
1201.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	9,7524		6332,00		61752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	9,7524		1528,00		14902			
1201.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,23436		5278,00		1237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,23436		2183,00		512			
1201.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,35208		3199,00		1126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,35208		1528,00		538			
1201.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**10,962**	**23102,00**				**253244**		
1201.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,24	112,00				363		
1201.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,216	67557,00				14592		
1201.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,017064	44896,00				766		
1201.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,16	392,00				847		
1202	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,06		1031797,49	1463,49	61908	88	45129	15225	83303
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	16691	39		6171	
1202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,88	1405,00		16691				
1202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0216							
1202.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009		2183,00		20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1202.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0126		3199,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0126		1528,00		19			
1202.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,06**	**752144,00**				**45129**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-8-4---6шт										
1203	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,9791**		**22716,26**	**1437,56**	**44958**	**2845**	**570**	**38590**	**90232**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**41543**	**864**		**6684**	
1203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	29,5678	1405,00		41543				
1203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3958							
1203.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,079164		35,00		3			
1203.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,39582		5278,00		2089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,39582		2183,00		864			
1203.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,981079		219,00		434			
1203.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,620883		197,00		319			
1203.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,9373**	**96,00**				**570**		
1204	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,49842**		**325908,00**	**--**	**162439**	**--**	**162439**	**--**	**175434**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12995**	
1205	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,48068**		**307964,00**	**--**	**455996**	**--**	**455996**	**--**	**492476**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36480**	
1206	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**10,8**		**47932,91**	**5972,15**	**517675**	**64499**	**269812**	**181377**	**754976**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**183364**	**15951**		**55924**	
1206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	135,324	1355,00		183364				
1206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	10,3388							
1206.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	7,99416		48,00		384			
1206.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	9,7524		6332,00		61752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	9,7524		1528,00		14902			
1206.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,23436		5278,00		1237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,23436		2183,00		512			
1206.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,35208		3199,00		1126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,35208		1528,00		538			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1206.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**10,962**	**23102,00**				**253244**		
1206.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,24	112,00				363		
1206.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,216	67557,00				14592		
1206.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,017064	44896,00				766		
1206.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,16	392,00				847		
1207	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,06**		**1031797,49**	**1463,49**	**61908**	**88**	**45129**	**15225**	**83303**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**16691**	**39**		**6171**	
1207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,88	1405,00		16691				
1207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0216							
1207.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009		2183,00		20			
1207.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0126		3199,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0126		1528,00		19			
1207.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,06**	**752144,00**				**45129**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-9-4---3шт										
1208	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,00871**		**22716,26**	**1437,56**	**45630**	**2888**	**578**	**39168**	**91581**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**42164**	**877**		**6784**	
1208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	30,0101	1405,00		42164				
1208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4017							
1208.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,080348		35,00		3			
1208.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,401742		5278,00		2120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,401742		2183,00		877			
1208.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,010719		219,00		440			
1208.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,645133		197,00		324			
1208.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6,02613**	**96,00**				**579**		
1209	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,41631**		**325908,00**	**--**	**135679**	**--**	**135679**	**--**	**146533**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10854**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1210	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,5924**		**307964,00**	**--**	**490402**	**--**	**490402**	**--**	**529634**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39232**	
1211	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**9,3**		**47932,91**	**5972,15**	**445776**	**55541**	**232338**	**156186**	**650119**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**157897**	**13736**		**48157**	
1211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	116,529	1355,00		157897				
1211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	8,9029							
1211.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	6,88386		48,00		330			
1211.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	8,3979		6332,00		53176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	8,3979		1528,00		12832			
1211.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,20181		5278,00		1065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,20181		2183,00		441			
1211.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,30318		3199,00		970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,30318		1528,00		463			
1211.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**9,4395**	**23102,00**				**218071**		
1211.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,79	112,00				312		
1211.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,186	67557,00				12566		
1211.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,014694	44896,00				660		
1211.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,86	392,00				729		
1212	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,036**		**1031797,49**	**1463,49**	**37145**	**52**	**27078**	**9135**	**49982**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**10015**	**23**		**3702**	
1212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,128	1405,00		10015				
1212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,013							
1212.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0054		5278,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0054		2183,00		12			
1212.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00756		3199,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00756		1528,00		12			
1212.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,036**	**752144,00**				**27077**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-10-4---4шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1213	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,32564**		**22716,26**	**1437,56**	**7397**	**468**	**94**	**6350**	**14846**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**6835**	**142**		**1100**	
1213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,8651	1405,00		6835				
1213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0651							
1213.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,013026		35,00		0			
1213.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,065128		5278,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,065128		2183,00		142			
1213.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,325966		219,00		71			
1213.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,266699		197,00		53			
1213.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,97692**	**96,00**				**94**		
1214	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1532**		**325908,00**	**--**	**49929**	**--**	**49929**	**--**	**53923**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3994**	
1215	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,17244**		**307964,00**	**--**	**53105**	**--**	**53105**	**--**	**57353**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4248**	
1216	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2**		**47932,91**	**5972,15**	**95866**	**11944**	**49966**	**33588**	**139811**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**33956**	**2954**		**10356**	
1216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	25,06	1355,00		33956				
1216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	1,9146							
1216.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,4804		48,00		71			
1216.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,806		6332,00		11436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,806		1528,00		2760			
1216.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0434		5278,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0434		2183,00		95			
1216.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0652		3199,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0652		1528,00		100			
1216.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,03**	**23102,00**				**46897**		
1216.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,6	112,00				67		
1216.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,04	67557,00				2702		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1216.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00316	44896,00				142		
1216.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,4	392,00				157		
1217	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,032**		**1031797,49**	**1463,49**	**33018**	**47**	**24069**	**8120**	**44429**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**8902**	**21**		**3291**	
1217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	6,336	1405,00		8902				
1217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0115							
1217.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0048		5278,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0048		2183,00		10			
1217.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00672		3199,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00672		1528,00		10			
1217.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,032**	**752144,00**				**24069**		
1218	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,112**		**1031797,49**	**1463,49**	**115561**	**164**	**84240**	**28419**	**155499**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**31157**	**73**		**11518**	
1218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	22,176	1405,00		31157				
1218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0403							
1218.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0168		5278,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0168		2183,00		37			
1218.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02352		3199,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02352		1528,00		36			
1218.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,112**	**752144,00**				**84240**		
1219	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,16592**		**835097,49**	**1463,49**	**138559**	**243**	**124795**	**12402**	**163038**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**13521**	**108**		**12077**	
1219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	9,6234	1405,00		13521				
1219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0597							
1219.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,024888		5278,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,024888		2183,00		54			
1219.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,034843		3199,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,034843		1528,00		53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1219.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,16592**	**752144,00**				**124796**		
1220	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,3376		97,80	2,71	815	23	365	296	1200
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	427	3		89	
1220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,246	1735,00		427				
1220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
1220.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000834		29,00		0			
1220.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000834		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000834		1528,00		1			
1220.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000834		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000834		1528,00		1			
1220.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,093381		167,00		16			
1220.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000125	287630,00				36		
1220.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00075**	**439993,00**				**330**		
1221	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	8,3376		165,84	3,85	1383	32	852	348	1869
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	499	5		138	
1221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3552	1405,00		499				
1221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0033							
1221.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001668		29,00		0			
1221.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001668		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001668		1528,00		3			
1221.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001668		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001668		1528,00		3			
1221.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,108389		167,00		18			
1221.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000233	379074,00				88		
1221.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001501**	**508438,00**				**763**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-11-4---5шт										
1222	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,9218		22716,26	1437,56	20940	1325	266	17974	42027
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	19349	402		3113	
1222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	13,7717	1405,00		19349				
1222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1844							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1222.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,036872		35,00		1			
1222.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,18436		5278,00		973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,18436		2183,00		402			
1222.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,922722		219,00		202			
1222.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,754954		197,00		149			
1222.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,7654**	**96,00**				**265**		
1223	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,35585		325908,00	--	115974	--	115974	--	125252
		СП - 8%				--	--	--	--		9278	
1224	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,5661		307964,00	--	174338	--	174338	--	188285
		СП - 8%				--	--	--	--		13947	
1225	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	5		47932,91	5972,15	239665	29861	124913	83971	349527
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	84891	7385		25891	
1225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	62,65	1355,00		84891				
1225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	4,7865							
1225.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	3,701		48,00		178			
1225.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	4,515		6332,00		28589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	4,515		1528,00		6899			
1225.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,1085		5278,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,1085		2183,00		237			
1225.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,163		3199,00		521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,163		1528,00		249			
1225.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,075**	**23102,00**				**117243**		
1225.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,5	112,00				168		
1225.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,1	67557,00				6756		
1225.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,0079	44896,00				355		
1225.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1	392,00				392		
1226	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т	0,04		1031797,49	1463,49	41272	59	30085	10150	55535
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	11128	26		4114	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,92	1405,00		11128				
1226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
1226.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		2183,00		13			
1226.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1528,00		13			
1226.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04**	**752144,00**				**30086**		
1227	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,245		1031797,49	1463,49	252790	359	184274	62167	340154
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	68157	159		25197	
1227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	48,51	1405,00		68157				
1227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0882							
1227.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,03675		5278,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03675		2183,00		80			
1227.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,05145		3199,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,05145		1528,00		79			
1227.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,245**	**752144,00**				**184275**		
1228	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,3782		835097,49	1463,49	315834	553	284461	28269	371631
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	30820	245		27528	
1228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	21,9356	1405,00		30820				
1228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1362							
1228.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,05673		5278,00		299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,05673		2183,00		124			
1228.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,079422		3199,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,079422		1528,00		121			
1228.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,3782**	**752144,00**				**284461**		
1229	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18,696		97,80	2,71	1828	51	820	664	2692
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	957	6		199	
1229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,5515	1735,00		957				
1229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0037							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1229.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00187		29,00		0			
1229.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00187		5171,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00187		1528,00		3			
1229.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00187		3199,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00187		1528,00		3			
1229.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,209395		167,00		35			
1229.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00028	287630,00				81		
1229.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001683**	**439993,00**				**740**		
1230	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**18,696**		**165,84**	**3,85**	**3101**	**72**	**1910**	**780**	**4192**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1119**	**11**		**310**	
1230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,7964	1405,00		1119				
1230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0075							
1230.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003739		29,00		0			
1230.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003739		5171,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003739		1528,00		6			
1230.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003739		3199,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003739		1528,00		6			
1230.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,243048		167,00		41			
1230.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000523	379074,00				198		
1230.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,003365**	**508438,00**				**1711**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-12-4---5шт										
1231	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,4221**		**22716,26**	**1437,56**	**9589**	**607**	**122**	**8230**	**19245**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**8860**	**184**		**1426**	
1231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,3062	1405,00		8860				
1231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0844							
1231.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,016884		35,00		1			
1231.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,08442		5278,00		446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,08442		2183,00		184			
1231.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,422522		219,00		93			
1231.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,3457		197,00		68			
1231.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,2663**	**96,00**				**122**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1232	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,20065**		**325908,00**	**--**	**65393**	**--**	**65393**	**--**	**70624**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5231**	
1233	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,22145**		**307964,00**	**--**	**68199**	**--**	**68199**	**--**	**73655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5456**	
1234	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2,5**		**47932,91**	**5972,15**	**119832**	**14930**	**62457**	**41985**	**174763**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**42445**	**3692**		**12945**	
1234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	31,325	1355,00		42445				
1234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,3933							
1234.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,8505		48,00		89			
1234.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,2575		6332,00		14294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,2575		1528,00		3449			
1234.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,05425		5278,00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,05425		2183,00		118			
1234.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0815		3199,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0815		1528,00		125			
1234.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,5375**	**23102,00**				**58621**		
1234.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,75	112,00				84		
1234.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,05	67557,00				3378		
1234.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00395	44896,00				177		
1234.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,5	392,00				196		
1235	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,04**		**1031797,49**	**1463,49**	**41272**	**59**	**30085**	**10150**	**55535**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**11128**	**26**		**4114**	
1235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,92	1405,00		11128				
1235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
1235.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		2183,00		13			
1235.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1528,00		13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1235.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04**	**752144,00**				**30086**		
1236	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,14		1031797,49	1463,49	144452	205	105300	35524	194374
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	38947	91		14398	
1236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	27,72	1405,00		38947				
1236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0504							
1236.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,021		5278,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,021		2183,00		46			
1236.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0294		3199,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0294		1528,00		45			
1236.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,14**	**752144,00**				**105300**		
1237	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1952		835097,49	1463,49	163011	286	146818	14590	191810
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	15907	127		14208	
1237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	11,3216	1405,00		15907				
1237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0703							
1237.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,02928		5278,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02928		2183,00		64			
1237.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,040992		3199,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,040992		1528,00		63			
1237.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,1952**	**752144,00**				**146819**		
1238	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,056		97,80	2,71	983	27	441	357	1448
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	515	3		107	
1238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2967	1735,00		515				
1238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002							
1238.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001006		29,00		0			
1238.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001006		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001006		1528,00		2			
1238.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001006		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001006		1528,00		2			
1238.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,112627		167,00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1238.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000151	287630,00				43		
1238.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000905**	**439993,00**				**398**		
1239	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	10,056		165,84 59,86	3,85 0,61	1668 602	39 6	1027	420 167	2255
1239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4284	1405,00		602				
1239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004							
1239.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002011		29,00		0			
1239.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002011		5171,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002011		1528,00		3			
1239.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002011		3199,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002011		1528,00		3			
1239.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,130728		167,00		22			
1239.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000282	379074,00				107		
1239.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,00181**	**508438,00**				**920**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-13-4---5шт										
1240	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,47275		22716,26 20990,70	1437,56 436,60	10739 9923	679 206	137	9218 1597	21554
1240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,0629	1405,00		9923				
1240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0945							
1240.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,01891		35,00		1			
1240.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,09455		5278,00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,09455		2183,00		206			
1240.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,473223		219,00		104			
1240.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,387182		197,00		76			
1240.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,41825**	**96,00**				**136**		
1241	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,2189		325908,00 --	--	71341 --	--	71341	-- 5707	77048
1242	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм *СП - 8%*	т	0,25385		307964,00 --	--	78177 --	--	78177	-- 6254	84431

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1243	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**3**		**47932,91**	**5972,15**	**143799**	**17917**	**74948**	**50382**	**209716**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**50934**	**4431**		**15534**	
1243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	37,59	1355,00		50934				
1243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,8719							
1243.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,2206		48,00		107			
1243.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,709		6332,00		17153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,709		1528,00		4139			
1243.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0651		5278,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0651		2183,00		142			
1243.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0978		3199,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0978		1528,00		149			
1243.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,045**	**23102,00**				**70346**		
1243.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,9	112,00				101		
1243.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,06	67557,00				4053		
1243.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00474	44896,00				213		
1243.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,6	392,00				235		
1244	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,04**		**1031797,49**	**1463,49**	**41272**	**59**	**30085**	**10150**	**55535**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**11128**	**26**		**4114**	
1244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,92	1405,00		11128				
1244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
1244.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006		2183,00		13			
1244.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1528,00		13			
1244.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04**	**752144,00**				**30086**		
1245	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,1575**		**1031797,49**	**1463,49**	**162508**	**230**	**118463**	**39965**	**218670**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**43815**	**102**		**16198**	
1245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	31,185	1405,00		43815				
1245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0567							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1245.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,023625		5278,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,023625		2183,00		52			
1245.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,033075		3199,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,033075		1528,00		51			
1245.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,1575**	**752144,00**				**118463**		
1246	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,244		835097,49	1463,49	203764	357	183523	18238	239762
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	19884	158		17760	
1246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	14,152	1405,00		19884				
1246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0878							
1246.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0366		5278,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0366		2183,00		80			
1246.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,05124		3199,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,05124		1528,00		78			
1246.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,244**	**752144,00**				**183523**		
1247	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,045		97,80	2,71	1178	33	529	428	1734
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	616	4		128	
1247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3553	1735,00		616				
1247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0024							
1247.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001205		29,00		0			
1247.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001205		5171,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001205		1528,00		2			
1247.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001205		3199,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001205		1528,00		2			
1247.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,134904		167,00		23			
1247.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000181	287630,00				52		
1247.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001084**	**439993,00**				**477**		
1248	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	12,045		165,84	3,85	1998	46	1231	503	2701
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	721	7		200	
1248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,5131	1405,00		721				
1248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0048							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1248.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002409		29,00		0			
1248.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002409		5171,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002409		1528,00		4			
1248.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002409		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002409		1528,00		4			
1248.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,156585		167,00		26			
1248.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000337	379074,00				128		
1248.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002168**	**508438,00**				**1102**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-14-4---3шт										
1249	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,48372**		**22716,26**	**1437,56**	**10988**	**695**	**139**	**9432**	**22054**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**10154**	**211**		**1634**	
1249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,2268	1405,00		10154				
1249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0967							
1249.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,019349		35,00		1			
1249.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,096744		5278,00		511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,096744		2183,00		211			
1249.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,484204		219,00		106			
1249.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,396167		197,00		78			
1249.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,45116**	**96,00**				**139**		
1250	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,22932**		**325908,00**	**--**	**74737**	**--**	**74737**	**--**	**80716**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5979**	
1251	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,2544**		**307964,00**	**--**	**78346**	**--**	**78346**	**--**	**84614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6268**	
1252	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**3**		**47932,91**	**5972,15**	**143799**	**17917**	**74948**	**50382**	**209716**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**50934**	**4431**		**15534**	
1252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	37,59	1355,00		50934				
1252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,8719							
1252.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,2206		48,00		107			
1252.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,709		6332,00		17153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,709		1528,00		4139			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1252.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0651		5278,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0651		2183,00		142			
1252.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0978		3199,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0978		1528,00		149			
1252.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,045**	**23102,00**				**70346**		
1252.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,9	112,00				101		
1252.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,06	67557,00				4053		
1252.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00474	44896,00				213		
1252.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,6	392,00				235		
1253	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,024**		**1031797,49**	**1463,49**	**24763**	**36**	**18050**	**6090**	**33321**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**6677**	**16**		**2468**	
1253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,752	1405,00		6677				
1253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0086							
1253.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0036		5278,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0036		2183,00		8			
1253.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00504		3199,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00504		1528,00		8			
1253.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,024**	**752144,00**				**18051**		
1254	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,147**		**1031797,49**	**1463,49**	**151674**	**215**	**110565**	**37300**	**204092**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**40894**	**95**		**15118**	
1254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	29,106	1405,00		40894				
1254.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0529							
1254.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,02205		5278,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02205		2183,00		48			
1254.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,03087		3199,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,03087		1528,00		47			
1254.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,147**	**752144,00**				**110565**		
1255	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,60756**		**835097,49**	**1463,49**	**507372**	**889**	**456973**	**45413**	**597007**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**49510**	**394**		**44223**	
1255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	35,2385	1405,00		49510				
1255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2187							
1255.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,091134		5278,00		481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,091134		2183,00		199			
1255.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,127588		3199,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,127588		1528,00		195			
1255.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,60756**	**752144,00**				**456973**		
1256	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**22,6368**		**97,80**	**2,71**	**2214**	**61**	**994**	**804**	**3260**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**1159**	**7**		**241**	
1256.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,6678	1735,00		1159				
1256.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0045							
1256.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002264		29,00		0			
1256.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002264		5171,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002264		1528,00		3			
1256.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002264		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002264		1528,00		3			
1256.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,253532		167,00		42			
1256.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00034	287630,00				98		
1256.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002037**	**439993,00**				**896**		
1257	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**22,6368**		**165,84**	**3,85**	**3754**	**87**	**2312**	**945**	**5074**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1355**	**14**		**376**	
1257.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,9643	1405,00		1355				
1257.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0091							
1257.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004527		29,00		0			
1257.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004527		5171,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004527		1528,00		7			
1257.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004527		3199,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004527		1528,00		7			
1257.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,294278		167,00		49			
1257.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000634	379074,00				240		
1257.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,004075**	**508438,00**				**2072**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-15-4---3шт										
1258	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,349**		**22716,26**	**1437,56**	**53360**	**3377**	**676**	**45803**	**107096**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**49307**	**1026**		**7933**	
1258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	35,0941	1405,00		49307				
1258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4698							
1258.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,09396		35,00		3			
1258.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,4698		5278,00		2480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,4698		2183,00		1026			
1258.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,351349		219,00		515			
1258.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,923831		197,00		379			
1258.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**7,047**	**96,00**				**677**		
1259	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,80439**		**325908,00**	**--**	**262157**	**--**	**262157**	**--**	**283130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20973**	
1260	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,54461**		**307964,00**	**--**	**475684**	**--**	**475684**	**--**	**513739**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38055**	
1261	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**10,5**		**47932,91**	**5972,15**	**503296**	**62707**	**262318**	**176339**	**734005**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**178271**	**15508**		**54371**	
1261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	131,565	1355,00		178271				
1261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	10,0517							
1261.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	7,7721		48,00		373			
1261.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	9,4815		6332,00		60037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	9,4815		1528,00		14488			
1261.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,22785		5278,00		1203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,22785		2183,00		497			
1261.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,3423		3199,00		1095			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,3423		1528,00		523			
1261.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**10,6575**	**23102,00**				**246210**		
1261.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,15	112,00				353		
1261.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,21	67557,00				14187		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1261.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01659	44896,00				745		
1261.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,1	392,00				823		
1262	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,03**		**1031797,49**	**1463,49**	**30954**	**43**	**22565**	**7612**	**41652**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**8346**	**19**		**3085**	
1262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	5,94	1405,00		8346				
1262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0108							
1262.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0045		5278,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0045		2183,00		10			
1262.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0063		3199,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0063		1528,00		10			
1262.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,03**	**752144,00**				**22564**		
1263	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,483**		**1031797,49**	**1463,49**	**498358**	**707**	**363285**	**122558**	**670589**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**134366**	**313**		**49673**	
1263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	95,634	1405,00		134366				
1263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1739							
1263.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,07245		5278,00		382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,07245		2183,00		158			
1263.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,10143		3199,00		324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,10143		1528,00		155			
1263.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,483**	**752144,00**				**363286**		
1264	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,81252**		**835097,49**	**1463,49**	**678533**	**1189**	**611132**	**60733**	**798407**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**66212**	**527**		**59141**	
1264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	47,1262	1405,00		66212				
1264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2925							
1264.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,121878		5278,00		643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,121878		2183,00		266			
1264.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,170629		3199,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,170629		1528,00		261			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1264.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,81252**	**752144,00**				**611132**		
1265	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	38,8656		97,80	2,71	3801	105	1707	1381	5596
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	1989	12		415	
1265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,1465	1735,00		1989				
1265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0078							
1265.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003887		29,00		0			
1265.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003887		5171,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003887		1528,00		6			
1265.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003887		3199,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003887		1528,00		6			
1265.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,435295		167,00		73			
1265.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000583	287630,00				168		
1265.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003498**	**439993,00**				**1539**		
1266	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	38,8656		165,84	3,85	6445	150	3969	1622	8712
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	2326	24		645	
1266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,6557	1405,00		2326				
1266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0155							
1266.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,007773		29,00		0			
1266.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007773		5171,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007773		1528,00		12			
1266.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007773		3199,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007773		1528,00		12			
1266.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,505253		167,00		84			
1266.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001088	379074,00				413		
1266.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,006996**	**508438,00**				**3557**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-16-4---1шт										
1267	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,31466		22716,26	1437,56	7148	452	91	6136	14346
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	6605	137		1063	
1267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,701	1405,00		6605				
1267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0629							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1267.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,012586		35,00		0			
1267.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,062932		5278,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,062932		2183,00		137			
1267.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,314975		219,00		69			
1267.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,257707		197,00		51			
1267.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,94398**	**96,00**				**91**		
1268	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,09766	325908,00	--	31828	--	31828	--	34374
		СП - 8%				--	--	--	--		2546	
1269	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		0,217	307964,00	--	66828	--	66828	--	72174
		СП - 8%				--	--	--	--		5346	
1270	1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3		2,2	47932,91	5972,15	105452	13138	54962	36947	153791
		НР - 91%; СП - 8%				16978,15	1476,97	37352	3249		11392	
1270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	27,566	1355,00		37352				
1270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,1061							
1270.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,62844		48,00		78			
1270.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,9866		6332,00		12579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,9866		1528,00		3036			
1270.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,04774		5278,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,04774		2183,00		104			
1270.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,07172		3199,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,07172		1528,00		110			
1270.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,233**	**23102,00**				**51587**		
1270.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,66	112,00				74		
1270.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,044	67557,00				2973		
1270.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,003476	44896,00				156		
1270.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,44	392,00				172		
1271	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/	т		0,008	1031797,49	1463,49	8254	12	6016	2030	11107
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	2226	5		823	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
1271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
1271.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
1271.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
1271.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
1272	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0105		1031797,49	1463,49	10834	16	7897	2664	14578
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	2921	7		1080	
1272.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,079	1405,00		2921				
1272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0038							
1272.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001575		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001575		2183,00		3			
1272.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002205		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002205		1528,00		3			
1272.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0105**	**752144,00**				**7898**		
1273	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01342		835097,49	1463,49	11207	20	10093	1003	13187
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	1094	9		977	
1273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,7784	1405,00		1094				
1273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0048							
1273.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002013		5278,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002013		2183,00		4			
1273.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002818		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002818		1528,00		4			
1273.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,01342**	**752144,00**				**10094**		
1274	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7176		97,80	2,71	70	2	31	25	103
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	37	--		8	
1274.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0212	1735,00		37				
1274.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1274.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000072		29,00		0			
1274.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000072		1528,00		0			
1274.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000072		1528,00		0			
1274.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,008037		167,00		1			
1274.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000011	287630,00				3		
1274.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000065**	**439993,00**				**28**		
1275	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,7176**		**165,84**	**3,85**	**119**	**2**	**74**	**30**	**161**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**43**	**--**		**12**	
1275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0306	1405,00		43				
1275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
1275.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000144		29,00		0			
1275.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000144		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000144		1528,00		0			
1275.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000144		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000144		1528,00		0			
1275.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,009329		167,00		2			
1275.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00002	379074,00				8		
1275.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000129**	**508438,00**				**66**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-17-4---1шт										
1276	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,31466**		**22716,26**	**1437,56**	**7148**	**452**	**91**	**6136**	**14346**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**6605**	**137**		**1063**	
1276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,701	1405,00		6605				
1276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0629							
1276.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,012586		35,00		0			
1276.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,062932		5278,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,062932		2183,00		137			
1276.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,314975		219,00		69			
1276.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,257707		197,00		51			
1276.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,94398**	**96,00**				**91**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1277	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09766**		**325908,00**	**--**	**31828**	**--**	**31828**	**--**	**34374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2546**	
1278	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,217**		**307964,00**	**--**	**66828**	**--**	**66828**	**--**	**72174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5346**	
1279	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2,2**		**47932,91**	**5972,15**	**105452**	**13138**	**54962**	**36947**	**153791**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**37352**	**3249**		**11392**	
1279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	27,566	1355,00		37352				
1279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,1061							
1279.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,62844		48,00		78			
1279.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,9866		6332,00		12579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,9866		1528,00		3036			
1279.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,04774		5278,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,04774		2183,00		104			
1279.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,07172		3199,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,07172		1528,00		110			
1279.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,233**	**23102,00**				**51587**		
1279.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,66	112,00				74		
1279.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,044	67557,00				2973		
1279.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,003476	44896,00				156		
1279.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,44	392,00				172		
1280	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,008**		**1031797,49**	**1463,49**	**8254**	**12**	**6016**	**2030**	**11107**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2226**	**5**		**823**	
1280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
1280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
1280.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
1280.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1280.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
1281	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0105		1031797,49	1463,49	10834	16	7897	2664	14578
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	2921	7		1080	
1281.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,079	1405,00		2921				
1281.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0038							
1281.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001575		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001575		2183,00		3			
1281.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002205		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002205		1528,00		3			
1281.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0105**	**752144,00**				**7898**		
1282	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01342		835097,49	1463,49	11207	20	10093	1003	13187
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	1094	9		977	
1282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,7784	1405,00		1094				
1282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0048							
1282.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002013		5278,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002013		2183,00		4			
1282.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002818		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002818		1528,00		4			
1282.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,01342**	**752144,00**				**10094**		
1283	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7176		97,80	2,71	70	2	31	25	103
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	37	--		8	
1283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0212	1735,00		37				
1283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
1283.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000072		29,00		0			
1283.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000072		1528,00		0			
1283.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000072		1528,00		0			
1283.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,008037		167,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1283.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000011	287630,00				3		
1283.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000065**	**439993,00**				**28**		
1284	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,7176**		**165,84**	**3,85**	**119**	**2**	**74**	**30**	**161**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**43**	**--**		**12**	
1284.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0306	1405,00		43				
1284.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
1284.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000144		29,00		0			
1284.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000144		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000144		1528,00		0			
1284.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000144		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000144		1528,00		0			
1284.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,009329		167,00		2			
1284.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00002	379074,00				8		
1284.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000129**	**508438,00**				**66**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-18-4---2шт										
1285	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,16318**		**22716,26**	**1437,56**	**26423**	**1672**	**335**	**22681**	**53032**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**24416**	**508**		**3928**	
1285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	17,3779	1405,00		24416				
1285.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2326							
1285.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,046527		35,00		2			
1285.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,232636		5278,00		1228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,232636		2183,00		508			
1285.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,164343		219,00		255			
1285.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,952644		197,00		188			
1285.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,48954**	**96,00**				**335**		
1286	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,27754**		**325908,00**	**--**	**90453**	**--**	**90453**	**--**	**97689**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7236**	
1287	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,8856**		**307964,00**	**--**	**272733**	**--**	**272733**	**--**	**294552**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21819**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1288	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**6,2**		**47932,91**	**5972,15**	**297184**	**37027**	**154892**	**104124**	**433412**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**105265**	**9157**		**32105**	
1288.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	77,686	1355,00		105265				
1288.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	5,9353							
1288.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	4,58924		48,00		220			
1288.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	5,5986		6332,00		35450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	5,5986		1528,00		8555			
1288.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,13454		5278,00		710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,13454		2183,00		294			
1288.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,20212		3199,00		647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,20212		1528,00		309			
1288.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**6,293**	**23102,00**				**145381**		
1288.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,86	112,00				208		
1288.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,124	67557,00				8377		
1288.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,009796	44896,00				440		
1288.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,24	392,00				486		
1289	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,02**		**1031797,49**	**1463,49**	**20636**	**29**	**15043**	**5075**	**27768**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**5564**	**13**		**2057**	
1289.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,96	1405,00		5564				
1289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0072							
1289.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003		5278,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003		2183,00		7			
1289.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0042		3199,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0042		1528,00		6			
1289.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,02**	**752144,00**				**15043**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-19-4---2шт										
1290	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,39506**		**22716,26**	**1437,56**	**31691**	**2005**	**403**	**27202**	**63604**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**29283**	**609**		**4711**	
1290.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	20,8422	1405,00		29283				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1290.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,279							
1290.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,055802		35,00		2			
1290.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,279012		5278,00		1473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,279012		2183,00		609			
1290.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,396455		219,00		306			
1290.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,142554		197,00		225			
1290.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,18518**	**96,00**				**402**		
1291	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,53508**		**325908,00**	**--**	**174387**	**--**	**174387**	**--**	**188338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13951**	
1292	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,85998**		**307964,00**	**--**	**264843**	**--**	**264843**	**--**	**286030**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21187**	
1293	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**7**		**47932,91**	**5972,15**	**335530**	**41805**	**174878**	**117559**	**489336**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**118847**	**10339**		**36247**	
1293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	87,71	1355,00		118847				
1293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	6,7011							
1293.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	5,1814		48,00		249			
1293.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	6,321		6332,00		40025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	6,321		1528,00		9658			
1293.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,1519		5278,00		802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,1519		2183,00		332			
1293.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,2282		3199,00		730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,2282		1528,00		349			
1293.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**7,105**	**23102,00**				**164140**		
1293.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	2,1	112,00				235		
1293.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,14	67557,00				9458		
1293.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01106	44896,00				497		
1293.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	1,4	392,00				549		
1294	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,016**		**1031797,49**	**1463,49**	**16509**	**23**	**12035**	**4060**	**22214**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	4451	10		1645	
1294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,168	1405,00		4451				
1294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0058							
1294.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0024		5278,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0024		2183,00		5			
1294.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00336		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00336		1528,00		5			
1294.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,016**	**752144,00**				**12034**		
1295	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,322		1031797,49	1463,49	332239	471	242191	81705	447060
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	89577	209		33116	
1295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	63,756	1405,00		89577				
1295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1159							
1295.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0483		5278,00		255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0483		2183,00		105			
1295.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,06762		3199,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,06762		1528,00		103			
1295.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,322**	**752144,00**				**242190**		
1296	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,54168		835097,49	1463,49	452356	793	407421	40488	532272
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	44142	351		39428	
1296.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	31,4174	1405,00		44142				
1296.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,195							
1296.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,081252		5278,00		429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,081252		2183,00		177			
1296.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,113753		3199,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,113753		1528,00		174			
1296.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,54168**	**752144,00**				**407421**		
1297	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	25,9104		97,80	2,71	2534	70	1138	921	3731
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	1326	8		276	
1297.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7644	1735,00		1326				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1297.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0052							
1297.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002591		29,00		0			
1297.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002591		5171,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002591		1528,00		4			
1297.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002591		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002591		1528,00		4			
1297.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,290196		167,00		48			
1297.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000389	287630,00				112		
1297.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002332**	**439993,00**				**1026**		
1298	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**25,9104**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**4297** **1551**	**100** **16**	**2646**	**1081** **430**	**5808**
1298.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,1038	1405,00		1551				
1298.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0104							
1298.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005182		29,00		0			
1298.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005182		5171,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005182		1528,00		8			
1298.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005182		3199,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005182		1528,00		8			
1298.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,336835		167,00		56			
1298.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000725	379074,00				275		
1298.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,004664**	**508438,00**				**2371**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-20-4---1шт										
1299	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,48442**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**11004** **10168**	**696** **211**	**140**	**9446** **1636**	**22086**
1299.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,2372	1405,00		10168				
1299.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0969							
1299.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,019377		35,00		1			
1299.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,096884		5278,00		511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,096884		2183,00		212			
1299.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,484904		219,00		106			
1299.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,39674		197,00		78			
1299.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,45326**	**96,00**				**140**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1300	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,18605**		**325908,00**	**--**	**60635**	**--**	**60635**	**--**	**65486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4851**	
1301	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,29837**		**307964,00**	**--**	**91887**	**--**	**91887**	**--**	**99238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7351**	
1302	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2,4**		**47932,91**	**5972,15**	**115039**	**14333**	**59958**	**40306**	**167773**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**40748**	**3545**		**12428**	
1302.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	30,072	1355,00		40748				
1302.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,2975							
1302.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,77648		48,00		85			
1302.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,1672		6332,00		13723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,1672		1528,00		3311			
1302.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,05208		5278,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,05208		2183,00		114			
1302.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,07824		3199,00		250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,07824		1528,00		120			
1302.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,436**	**23102,00**				**56276**		
1302.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,72	112,00				81		
1302.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,048	67557,00				3243		
1302.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,003792	44896,00				170		
1302.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,48	392,00				188		
1303	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,008**		**1031797,49**	**1463,49**	**8254**	**12**	**6016**	**2030**	**11107**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2226**	**5**		**823**	
1303.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
1303.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
1303.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
1303.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1303.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
1304	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,112**		**1031797,49**	**1463,49**	**115561**	**164**	**84240**	**28419**	**155499**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**31157**	**73**		**11518**	
1304.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	22,176	1405,00		31157				
1304.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0403							
1304.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0168		5278,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0168		2183,00		37			
1304.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02352		3199,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02352		1528,00		36			
1304.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,112**	**752144,00**				**84240**		
1305	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,18788**		**835097,49**	**1463,49**	**156898**	**275**	**141313**	**14043**	**184617**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**15310**	**122**		**13675**	
1305.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	10,897	1405,00		15310				
1305.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0676							
1305.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,028182		5278,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,028182		2183,00		62			
1305.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,039455		3199,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,039455		1528,00		60			
1305.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,18788**	**752144,00**				**141313**		
1306	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**8,9964**		**97,80**	**2,71**	**880**	**25**	**395**	**320**	**1296**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**460**	**3**		**96**	
1306.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2654	1735,00		460				
1306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0018							
1306.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0009		29,00		0			
1306.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0009		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0009		1528,00		1			
1306.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0009		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0009		1528,00		1			
1306.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,10076		167,00		17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1306.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000135	287630,00				39		
1306.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00081**	**439993,00**				**356**		
1307	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	8,9964		165,84 59,86	3,85 0,61	1492 539	34 5	919	375 149	2017
1307.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3832	1405,00		539				
1307.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0036							
1307.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001799		29,00		0			
1307.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001799		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001799		1528,00		3			
1307.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001799		3199,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001799		1528,00		3			
1307.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,116953		167,00		20			
1307.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000252	379074,00				95		
1307.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001619**	**508438,00**				**823**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-21-4---1шт										
1308	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,39519		22716,26 20990,70	1437,56 436,60	8977 8295	569 173	113	7706 1335	18017
1308.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,9041	1405,00		8295				
1308.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,079							
1308.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,015808		35,00		1			
1308.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,079038		5278,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,079038		2183,00		173			
1308.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,395585		219,00		87			
1308.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,323661		197,00		64			
1308.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,18557**	**96,00**				**114**		
1309	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,16051		325908,00 --	--	52311 --	--	52311	-- 4185	56496
1310	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм *СП - 8%*	т	0,23468		307964,00 --	--	72273 --	--	72273	-- 5782	78055

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1311	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2**		**47932,91**	**5972,15**	**95866**	**11944**	**49966**	**33588**	**139811**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**33956**	**2954**		**10356**	
1311.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	25,06	1355,00		33956				
1311.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	1,9146							
1311.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,4804		48,00		71			
1311.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,806		6332,00		11436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,806		1528,00		2760			
1311.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0434		5278,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0434		2183,00		95			
1311.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0652		3199,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0652		1528,00		100			
1311.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,03**	**23102,00**				**46897**		
1311.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,6	112,00				67		
1311.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,04	67557,00				2702		
1311.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00316	44896,00				142		
1311.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,4	392,00				157		
1312	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,01**		**1031797,49**	**1463,49**	**10318**	**14**	**7522**	**2537**	**13884**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2782**	**6**		**1028**	
1312.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,98	1405,00		2782				
1312.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0036							
1312.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0015		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0015		2183,00		3			
1312.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0021		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0021		1528,00		3			
1312.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,01**	**752144,00**				**7521**		
1313	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,091**		**1031797,49**	**1463,49**	**93894**	**133**	**68446**	**23091**	**126343**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**25315**	**59**		**9359**	
1313.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	18,018	1405,00		25315				
1313.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0328							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1313.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01365		5278,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01365		2183,00		30			
1313.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01911		3199,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01911		1528,00		29			
1313.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,091**	**752144,00**				**68445**		
1314	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,15128		835097,49	1463,49	126334	221	113785	11308	148653
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	12328	98		11011	
1314.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	8,7742	1405,00		12328				
1314.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0545							
1314.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,022692		5278,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,022692		2183,00		50			
1314.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,031769		3199,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,031769		1528,00		49			
1314.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,15128**	**752144,00**				**113784**		
1315	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,2684		97,80	2,71	711	19	320	258	1047
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	372	2		78	
1315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2144	1735,00		372				
1315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0015							
1315.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000727		29,00		0			
1315.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000727		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000727		1528,00		1			
1315.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000727		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000727		1528,00		1			
1315.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,081406		167,00		14			
1315.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000109	287630,00				31		
1315.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000654**	**439993,00**				**288**		
1316	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	7,2684		165,84	3,85	1205	28	742	303	1629
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	435	4		121	
1316.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3096	1405,00		435				
1316.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0029							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1316.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001454		29,00		0			
1316.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001454		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001454		1528,00		2			
1316.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001454		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001454		1528,00		2			
1316.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,094489		167,00		16			
1316.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000204	379074,00				77		
1316.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001308**	**508438,00**				**665**		
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-22-4---1шт										
1317	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,39519**		**22716,26**	**1437,56**	**8977**	**569**	**113**	**7706**	**18017**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**8295**	**173**		**1335**	
1317.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,9041	1405,00		8295				
1317.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,079							
1317.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,015808		35,00		1			
1317.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,079038		5278,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,079038		2183,00		173			
1317.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,395585		219,00		87			
1317.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,323661		197,00		64			
1317.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,18557**	**96,00**				**114**		
1318	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,16051**		**325908,00**	**--**	**52311**	**--**	**52311**	**--**	**56496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4185**	
1319	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,23468**		**307964,00**	**--**	**72273**	**--**	**72273**	**--**	**78055**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5782**	
1320	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**2**		**47932,91**	**5972,15**	**95866**	**11944**	**49966**	**33588**	**139811**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**33956**	**2954**		**10356**	
1320.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	25,06	1355,00		33956				
1320.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	1,9146							
1320.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	1,4804		48,00		71			
1320.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	1,806		6332,00		11436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	1,806		1528,00		2760			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1320.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0434		5278,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0434		2183,00		95			
1320.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0652		3199,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0652		1528,00		100			
1320.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,03**	**23102,00**				**46897**		
1320.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,6	112,00				67		
1320.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,04	67557,00				2702		
1320.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00316	44896,00				142		
1320.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,4	392,00				157		
1321	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,01**		**1031797,49**	**1463,49**	**10318**	**14**	**7522**	**2537**	**13884**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2782**	**6**		**1028**	
1321.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,98	1405,00		2782				
1321.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0036							
1321.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0015		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0015		2183,00		3			
1321.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0021		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0021		1528,00		3			
1321.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,01**	**752144,00**				**7521**		
1322	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,091**		**1031797,49**	**1463,49**	**93894**	**133**	**68446**	**23091**	**126343**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**25315**	**59**		**9359**	
1322.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	18,018	1405,00		25315				
1322.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0328							
1322.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01365		5278,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01365		2183,00		30			
1322.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01911		3199,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01911		1528,00		29			
1322.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,091**	**752144,00**				**68445**		
1323	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,15128**		**835097,49**	**1463,49**	**126334**	**221**	**113785**	**11308**	**148653**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**12328**	**98**		**11011**	
1323.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	8,7742	1405,00		12328				
1323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0545							
1323.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,022692		5278,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,022692		2183,00		50			
1323.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,031769		3199,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,031769		1528,00		49			
1323.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,15128**	**752144,00**				**113784**		
1324	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7,2684**		**97,80**	**2,71**	**711**	**19**	**320**	**258**	**1047**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**372**	**2**		**78**	
1324.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2144	1735,00		372				
1324.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0015							
1324.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000727		29,00		0			
1324.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000727		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000727		1528,00		1			
1324.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000727		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000727		1528,00		1			
1324.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,081406		167,00		14			
1324.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000109	287630,00				31		
1324.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000654**	**439993,00**				**288**		
1325	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**7,2684**		**165,84**	**3,85**	**1205**	**28**	**742**	**303**	**1629**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**435**	**4**		**121**	
1325.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3096	1405,00		435				
1325.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0029							
1325.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001454		29,00		0			
1325.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001454		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001454		1528,00		2			
1325.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001454		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001454		1528,00		2			
1325.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,094489		167,00		16			
1325.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000204	379074,00				77		
1325.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001308**	**508438,00**				**665**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-23-4---1шт										
1326	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,19709**		**22716,26**	**1437,56**	**4477**	**283**	**57**	**3843**	**8986**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**4137**	**86**		**666**	
1326.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,9445	1405,00		4137				
1326.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0394							
1326.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,007884		35,00		0			
1326.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,039418		5278,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,039418		2183,00		86			
1326.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,197287		219,00		43			
1326.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,161417		197,00		32			
1326.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,59127**	**96,00**				**57**		
1327	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07644**		**325908,00**	**--**	**24912**	**--**	**24912**	**--**	**26905**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1993**	
1328	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,12065**		**307964,00**	**--**	**37156**	**--**	**37156**	**--**	**40128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2972**	
1329	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**1**		**47932,91**	**5972,15**	**47933**	**5972**	**24983**	**16794**	**69905**
		НР - 91%; СП - 8%				**16978,15**	**1476,97**	**16978**	**1477**		**5178**	
1329.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	12,53	1355,00		16978				
1329.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	0,9573							
1329.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	0,7402		48,00		36			
1329.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	0,903		6332,00		5718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	0,903		1528,00		1380			
1329.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0217		5278,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,0217		2183,00		47			
1329.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0326		3199,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0326		1528,00		50			
1329.7	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,015**	**23102,00**				**23449**		
1329.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,3	112,00				34		
1329.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	0,02	67557,00				1351		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1329.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00158	44896,00				71		
1329.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	0,2	392,00				78		
1330	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/**	**т**	**0,008**		**1031797,49**	**1463,49**	**8254**	**12**	**6016**	**2030**	**11107**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**2226**	**5**		**823**	
1330.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,584	1405,00		2226				
1330.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0029							
1330.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0012		5278,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0012		2183,00		3			
1330.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1528,00		3			
1330.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,008**	**752144,00**				**6017**		
1331	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,021**		**1031797,49**	**1463,49**	**21668**	**31**	**15795**	**5329**	**29156**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**5842**	**14**		**2160**	
1331.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,158	1405,00		5842				
1331.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0076							
1331.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00315		5278,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00315		2183,00		7			
1331.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00441		3199,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00441		1528,00		7			
1331.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,021**	**752144,00**				**15795**		
1332	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,20252**		**835097,49**	**1463,49**	**169124**	**296**	**152325**	**15138**	**199002**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**16503**	**131**		**14741**	
1332.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	11,7462	1405,00		16503				
1332.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0729							
1332.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,030378		5278,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,030378		2183,00		66			
1332.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,042529		3199,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,042529		1528,00		65			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1332.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,20252**	**752144,00**				**152324**		
1333	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,7056		97,80	2,71	656	18	295	238	966
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	343	2		72	
1333.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1978	1735,00		343				
1333.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0013							
1333.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000671		29,00		0			
1333.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000671		5171,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000671		1528,00		1			
1333.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000671		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000671		1528,00		1			
1333.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,075103		167,00		13			
1333.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000101	287630,00				29		
1333.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000604**	**439993,00**				**266**		
1334	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	6,7056		165,84	3,85	1112	26	685	280	1503
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	401	4		111	
1334.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,2857	1405,00		401				
1334.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0027							
1334.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001341		29,00		0			
1334.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001341		5171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001341		1528,00		2			
1334.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001341		3199,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001341		1528,00		2			
1334.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,087173		167,00		15			
1334.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000188	379074,00				71		
1334.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001207**	**508438,00**				**614**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4155895**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**843065**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**212714**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**17314686**		
	Накладные расходы		Тенге								**3969721**	
	Сметная прибыль		Тенге								**2102670**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		Тенге									**28386033**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**30336694**	**2689391**	**22178766**	**5573015**	**38782478**
								5468537	**661933**	**--**	**2872775**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**30336694**				
	Материалы		Тенге					**11271181**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6130470**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10907588**				
		Накладные расходы	Тенге					**5573015**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2872775**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**38782484**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4372**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6130470**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**38782484**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4372**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6130470**			
РАЗДЕЛ 22. БЛОК А-МОНОЛИТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫ-Пм/листы 253-263/												
		Пм-1-1--1шт										
1335	**1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**	**34,1**		**37170,48**	**2773,25**	**1267513**	**94568**	**887026**	**279870**	**1671173**
		НР - 91%; СП - 8%				**8384,72**	**634,32**	**285919**	**21630**		**123791**	
1335.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	219,263	1304,00		285919				
1335.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	14,0185							
1335.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	13,18988		6332,00		83518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	13,18988		1528,00		20154			
1335.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	34,08636		215,00		7329			
1335.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,09207		5171,00		476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,09207		1528,00		141			
1335.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,32054		5278,00		1692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,32054		2183,00		700			
1335.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	13,06712		17,00		222			
1335.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,41602		3199,00		1331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,41602		1528,00		636			
1335.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**34,6115**	**23102,00**				**799595**		
1335.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	34,1	70,00				2387		
1335.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,2046	51300,00				10496		
1335.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,62403	51300,00				32013		
1335.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,016709	31483,00				526		
1335.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,04092	211214,00				8643		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1335.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,046376	27,00				1		
1335.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	33,2134	908,00				30158		
1335.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	8,184	392,00				3208		
1336	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**5,6596**		**22716,26**	**1437,56**	**128565**	**8136**	**1630**	**110356**	**258034**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**118799**	**2471**		**19114**	
1336.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	84,5544	1405,00		118799				
1336.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,1319							
1336.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,226384		35,00		8			
1336.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,13192		5278,00		5974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,13192		2183,00		2471			
1336.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,66526		219,00		1241			
1336.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,635212		197,00		913			
1336.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**16,9788**	**96,00**				**1630**		
1337	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2299**		**325908,00**	**--**	**74926**	**--**	**74926**	**--**	**80920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5994**	
1338	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**5,4297**		**319930,00**	**--**	**1737124**	**--**	**1737124**	**--**	**1876094**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**138970**	
		Пм-2-1--5шт										
1339	**1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**	**168,5**		**37170,48**	**2773,25**	**6263226**	**467293**	**4383108**	**1382934**	**8257853**
		НР - 91%; СП - 8%				**8384,72**	**634,32**	**1412825**	**106883**		**611693**	
1339.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	1083,455	1304,00		1412825				
1339.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	69,2703							
1339.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	65,1758		6332,00		412693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	65,1758		1528,00		99589			
1339.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	168,4326		215,00		36213			
1339.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,45495		5171,00		2353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,45495		1528,00		695			
1339.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	1,5839		5278,00		8360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	1,5839		2183,00		3458			
1339.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	64,5692		17,00		1098			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1339.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	2,0557		3199,00		6576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	2,0557		1528,00		3141			
1339.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**171,0275**	**23102,00**				**3951077**		
1339.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	168,5	70,00				11795		
1339.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	1,011	51300,00				51864		
1339.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	3,08355	51300,00				158186		
1339.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,082565	31483,00				2599		
1339.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,2022	211214,00				42707		
1339.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,22916	27,00				6		
1339.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	164,119	908,00				149020		
1339.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	40,44	392,00				15852		
1340	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**25,6314**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**582250** **538021**	**36847** **11191**	**7382**	**499783** **86563**	**1168595**
1340.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	382,9331	1405,00		538021				
1340.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	5,1263							
1340.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,025256		35,00		36			
1340.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	5,12628		5278,00		27057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	5,12628		2183,00		11191			
1340.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	25,657031		219,00		5619			
1340.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	20,992117		197,00		4135			
1340.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**76,8942**	**96,00**				**7382**		
1341	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**1,1495**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**374631** **--**	**--** **--**	**374631**	**--** **29970**	**404601**
1342	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**23,1935**		**319930,00** **--**	**--** **--**	**7420296** **--**	**--** **--**	**7420296**	**--** **593624**	**8013920**
1343	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**1,2884**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**396781** **--**	**--** **--**	**396781**	**--** **31742**	**428523**
		Пм-2-1.1--1шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1344	**1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**33,7**		**37170,48**	**2773,25**	**1252645**	**93459**	**876621**	**276587**	**1651570**
						8384,72	**634,32**	**282565**	**21377**		**122339**	
1344.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	216,691	1304,00		282565				
1344.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	13,8541							
1344.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	13,03516		6332,00		82539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	13,03516		1528,00		19918			
1344.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	33,68652		215,00		7243			
1344.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,09099		5171,00		471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,09099		1528,00		139			
1344.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,31678		5278,00		1672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,31678		2183,00		692			
1344.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	12,91384		17,00		220			
1344.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,41114		3199,00		1315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,41114		1528,00		628			
1344.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**34,2055**	**23102,00**				**790215**		
1344.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	33,7	70,00				2359		
1344.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,2022	51300,00				10373		
1344.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,61671	51300,00				31637		
1344.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,016513	31483,00				520		
1344.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,04044	211214,00				8541		
1344.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,045832	27,00				1		
1344.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	32,8238	908,00				29804		
1344.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	8,088	392,00				3170		
1345	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**5,28877**		**22716,26**	**1437,56**	**120141**	**7603**	**1523**	**103125**	**241127**
						20990,70	**436,60**	**111015**	**2309**		**17861**	
1345.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	79,0142	1405,00		111015				
1345.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,0578							
1345.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,211551		35,00		7			
1345.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,057754		5278,00		5583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,057754		2183,00		2309			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1345.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,294059		219,00		1159			
1345.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,331503		197,00		853			
1345.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**15,86631**	**96,00**				**1523**		
1346	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,2299**	**325908,00**	**--**	**74926**	**--**	**74926**	**--**	**80920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5994**	
1347	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**4,6387**	**319930,00**	**--**	**1484059**	**--**	**1484059**	**--**	**1602784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118725**	
1348	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,42017**	**307964,00**	**--**	**129397**	**--**	**129397**	**--**	**139749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10352**	
		Пм-3-1--1шт										
1349	**1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**		**33,7**	**37170,48**	**2773,25**	**1252645**	**93459**	**876621**	**276587**	**1651570**
		НР - 91%; СП - 8%				**8384,72**	**634,32**	**282565**	**21377**		**122339**	
1349.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	216,691	1304,00		282565				
1349.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	13,8541							
1349.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	13,03516		6332,00		82539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	13,03516		1528,00		19918			
1349.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	33,68652		215,00		7243			
1349.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,09099		5171,00		471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,09099		1528,00		139			
1349.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,31678		5278,00		1672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,31678		2183,00		692			
1349.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	12,91384		17,00		220			
1349.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,41114		3199,00		1315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,41114		1528,00		628			
1349.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**34,2055**	**23102,00**				**790215**		
1349.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	33,7	70,00				2359		
1349.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,2022	51300,00				10373		
1349.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,61671	51300,00				31637		
1349.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,016513	31483,00				520		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1349.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,04044	211214,00				8541		
1349.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,045832	27,00				1		
1349.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	32,8238	908,00				29804		
1349.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	8,088	392,00				3170		
1350	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**5,12628**		**22716,26**	**1437,56**	**116450**	**7369**	**1477**	**99957**	**233719**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**107604**	**2238**		**17313**	
1350.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	76,5866	1405,00		107604				
1350.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,0253							
1350.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,205051		35,00		7			
1350.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,025256		5278,00		5411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,025256		2183,00		2238			
1350.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,131406		219,00		1124			
1350.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,198423		197,00		827			
1350.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**15,37884**	**96,00**				**1476**		
1351	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2299		325908,00	--	74926	--	74926	--	80920
		СП - 8%				--	--	--	--		5994	
1352	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,6387		319930,00	--	1484059	--	1484059	--	1602784
		СП - 8%				--	--	--	--		118725	
1353	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,25768		307964,00	--	79356	--	79356	--	85704
		СП - 8%				--	--	--	--		6348	
		Пм-4-1--1шт										
1354	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.	Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	31,7		37170,48	2773,25	1178304	87912	824596	260172	1553554
		НР - 91%; СП - 8%				8384,72	634,32	265796	20108		115078	
1354.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	203,831	1304,00		265796				
1354.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	13,0319							
1354.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	12,26156		6332,00		77640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	12,26156		1528,00		18736			
1354.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	31,68732		215,00		6813			
1354.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,08559		5171,00		443			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,08559		1528,00		131			
1354.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,29798		5278,00		1573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,29798		2183,00		650			
1354.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	12,14744		17,00		207			
1354.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,38674		3199,00		1237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,38674		1528,00		591			
1354.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**32,1755**	**23102,00**				**743318**		
1354.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	31,7	70,00				2219		
1354.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,1902	51300,00				9757		
1354.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,58011	51300,00				29760		
1354.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,015533	31483,00				489		
1354.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,03804	211214,00				8035		
1354.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,043112	27,00				1		
1354.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	30,8758	908,00				28035		
1354.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	7,608	392,00				2982		
1355	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	5,36562		22716,26 20990,70	1437,56 436,60	121887 112628	7714 2343	1545	104623 18121	244631
1355.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	80,1624	1405,00		112628				
1355.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,0731							
1355.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,214625		35,00		8			
1355.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,073124		5278,00		5664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,073124		2183,00		2343			
1355.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,370986		219,00		1176			
1355.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,394443		197,00		866			
1355.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**16,09686**	**96,00**				**1545**		
1356	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,2451		325908,00 --	-- --	79880 --	-- --	79880	-- 6390	86270
1357	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	4,8354		319930,00 --	-- --	1546990 --	-- --	1546990	-- 123759	1670749

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1358	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,28512		307964,00	--	87807	--	87807	--	94832
		СП - 8%				--	--	--	--		7025	
1359	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0524		835097,49	1463,49	43759	77	39412	3917	51490
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	4270	34		3814	
1359.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	3,0392	1405,00		4270				
1359.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0189							
1359.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00786		5278,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00786		2183,00		17			
1359.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011004		3199,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,011004		1528,00		17			
1359.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0524**	**752144,00**				**39412**		
1360	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,572		97,80	2,71	154	4	70	56	227
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	80	--		17	
1360.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0464	1735,00		80				
1360.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
1360.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000157		29,00		0			
1360.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000157		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000157		1528,00		0			
1360.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000157		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000157		1528,00		0			
1360.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,017606		167,00		3			
1360.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000024	287630,00				7		
1360.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000141**	**439993,00**				**62**		
1361	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,572		165,84	3,85	261	6	161	66	353
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	94	1		26	
1361.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,067	1405,00		94				
1361.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
1361.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000314		29,00		0			
1361.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000314		5171,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000314		1528,00		0			
1361.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000314		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000314		1528,00		0			
1361.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,020436		167,00		3			
1361.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000044	379074,00				17		
1361.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000283**	**508438,00**				**144**		
		Пм-5-1--1шт										
1362	**1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**4,2**		**37170,48** **8384,72**	**2773,25** **634,32**	**156116** **35216**	**11648** **2664**	**109252**	**34471** **15247**	**205834**
1362.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	27,006	1304,00		35216				
1362.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	1,7266							
1362.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	1,62456		6332,00		10287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	1,62456		1528,00		2482			
1362.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	4,19832		215,00		903			
1362.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01134		5171,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01134		1528,00		17			
1362.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,03948		5278,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,03948		2183,00		86			
1362.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	1,60944		17,00		27			
1362.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,05124		3199,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,05124		1528,00		78			
1362.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,263**	**23102,00**				**98484**		
1362.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	4,2	70,00				294		
1362.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,0252	51300,00				1293		
1362.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,07686	51300,00				3943		
1362.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,002058	31483,00				65		
1362.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00504	211214,00				1065		
1362.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,005712	27,00				0		
1362.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	4,0908	908,00				3714		
1362.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	1,008	392,00				395		
1363	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,5777**		**22716,26**	**1437,56**	**13123**	**830**	**167**	**11264**	**26338**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**12126**	**252**		**1951**	
1363.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	8,6308	1405,00		12126				
1363.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1155							
1363.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,023108		35,00		1			
1363.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,11554		5278,00		610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,11554		2183,00		252			
1363.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,578278		219,00		127			
1363.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,473136		197,00		93			
1363.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,7331**	**96,00**				**166**		
1364	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0274	325908,00	--	8930	--	8930	--	9644
		СП - 8%				--	--	--	--		714	
1365	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,5503	319930,00	--	176057	--	176057	--	190142
		СП - 8%				--	--	--	--		14085	
		Пм-6-1--1шт										
1366	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.	Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		1,3	37170,48	2773,25	48322	3606	33816	10670	63711
		НР - 91%; СП - 8%				8384,72	634,32	10900	825		4719	
1366.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	8,359	1304,00		10900				
1366.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	0,5344							
1366.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	0,50284		6332,00		3184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	0,50284		1528,00		768			
1366.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	1,29948		215,00		279			
1366.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00351		5171,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00351		1528,00		5			
1366.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01222		5278,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01222		2183,00		27			
1366.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	0,49816		17,00		8			
1366.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,01586		3199,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,01586		1528,00		24			
1366.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,3195**	**23102,00**				**30483**		
1366.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1,3	70,00				91		
1366.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,0078	51300,00				400		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1366.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,02379	51300,00				1220		
1366.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,000637	31483,00				20		
1366.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00156	211214,00				329		
1366.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,001768	27,00				0		
1366.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	1,2662	908,00				1150		
1366.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,312	392,00				122		
1367	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,16872**		**22716,26**	**1437,56**	**3833**	**243**	**48**	**3290**	**7693**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**3542**	**74**		**570**	
1367.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,5207	1405,00		3542				
1367.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0337							
1367.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006749		35,00		0			
1367.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,033744		5278,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,033744		2183,00		74			
1367.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,168889		219,00		37			
1367.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,138182		197,00		27			
1367.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,50616**	**96,00**				**49**		
1368	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00722		325908,00	--	2353	--	2353	--	2541
		СП - 8%				--	--	--	--		188	
1369	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1615		319930,00	--	51669	--	51669	--	55802
		СП - 8%				--	--	--	--		4133	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22			**Тенге**					**27833361**	**920774**	**23328622**	**3457728**	**33794371**
								3583965	**215777**	**--**	**2503288**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**27833361**				
Материалы			Тенге					**8044458**				
Всего заработная плата			Тенге						**3799742**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**15284167**				
		Накладные расходы	Тенге					**3457728**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2503288**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**33794377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2830**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3799742**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					**33794377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2830**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3799742**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 23. БЛОК Б МОНОЛИТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫ-Пм/листы 265-274/												
		Пм-1-2--1шт										
1370	**1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**57,2**		**37170,48** **8384,72**	**2773,25** **634,32**	**2126151** **479606**	**158630** **36283**	**1487915**	**469459** **207649**	**2803259**
1370.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	367,796	1304,00		479606				
1370.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	23,5149							
1370.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	22,12496		6332,00		140095			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	22,12496		1528,00		33807			
1370.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	57,17712		215,00		12293			
1370.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,15444		5171,00		799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,15444		1528,00		236			
1370.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,53768		5278,00		2838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,53768		2183,00		1174			
1370.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	21,91904		17,00		373			
1370.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,69784		3199,00		2232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,69784		1528,00		1066			
1370.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**58,058**	**23102,00**				**1341256**		
1370.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	57,2	70,00				4004		
1370.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,3432	51300,00				17606		
1370.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	1,04676	51300,00				53699		
1370.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,028028	31483,00				882		
1370.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,06864	211214,00				14498		
1370.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,077792	27,00				2		
1370.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	55,7128	908,00				50587		
1370.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	13,728	392,00				5381		
1371	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**8,97236**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**203818** **188336**	**12898** **3917**	**2584**	**174951** **30302**	**409070**
1371.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	134,0471	1405,00		188336				
1371.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,7945							
1371.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,358894		35,00		13			
1371.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,794472		5278,00		9471			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,794472		2183,00		3917			
1371.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	8,981332		219,00		1967			
1371.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	7,348363		197,00		1448			
1371.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**26,91708**	**96,00**				**2584**		
1372	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3002		325908,00	--	97838	--	97838	--	105665
		СП - 8%				--	--	--	--		7827	
1373	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,67216		319930,00	--	2774484	--	2774484	--	2996443
		СП - 8%				--	--	--	--		221959	
		Пм-2-2--5шт										
1374	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.	Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	286		37170,48	2773,25	10630757	793150	7439577	2347295	14016297
		НР - 91%; СП - 8%				8384,72	634,32	2398030	181416		1038244	
1374.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	1838,98	1304,00		2398030				
1374.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	117,5746							
1374.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	110,6248		6332,00		700476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	110,6248		1528,00		169035			
1374.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	285,8856		215,00		61465			
1374.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,7722		5171,00		3993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,7722		1528,00		1180			
1374.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	2,6884		5278,00		14189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	2,6884		2183,00		5869			
1374.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	109,5952		17,00		1863			
1374.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	3,4892		3199,00		11162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	3,4892		1528,00		5332			
1374.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**290,29**	**23102,00**				**6706280**		
1374.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	286	70,00				20020		
1374.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	1,716	51300,00				88031		
1374.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	5,2338	51300,00				268494		
1374.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,14014	31483,00				4412		
1374.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,3432	211214,00				72489		
1374.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,38896	27,00				11		
1374.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	278,564	908,00				252936		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1374.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	68,64	392,00				26907		
1375	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	33,98145		22716,26	1437,56	771931	48850	9787	662599	1549292
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	713294	14836		114762	
1375.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	507,6829	1405,00		713294				
1375.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	6,7963							
1375.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,359258		35,00		48			
1375.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	6,79629		5278,00		35871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	6,79629		2183,00		14836			
1375.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	34,015431		219,00		7449			
1375.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	27,830808		197,00		5483			
1375.7	261-102-0221	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	3	101,94435	96,00				9787		
1376	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	1,501		325908,00	--	489188	--	489188	--	528323
		СП - 8%				--	--	--	--		39135	
1377	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	31,4259		319930,00	--	10054088	--	10054088	--	10858415
		СП - 8%				--	--	--	--		804327	
1378	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	1,05455		307964,00	--	324763	--	324763	--	350744
		СП - 8%				--	--	--	--		25981	
		Пм-3-2--1шт										
1379	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	м3	57,2		37170,48	2773,25	2126151	158630	1487915	469459	2803259
		НР - 91%; СП - 8%				8384,72	634,32	479606	36283		207649	
1379.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	367,796	1304,00		479606				
1379.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	23,5149							
1379.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	22,12496		6332,00		140095			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	22,12496		1528,00		33807			
1379.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	57,17712		215,00		12293			
1379.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,15444		5171,00		799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,15444		1528,00		236			
1379.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,53768		5278,00		2838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,53768		2183,00		1174			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1379.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	21,91904		17,00		373			
1379.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,69784		3199,00		2232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,69784		1528,00		1066			
1379.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**58,058**	**23102,00**				**1341256**		
1379.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	57,2	70,00				4004		
1379.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,3432	51300,00				17606		
1379.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	1,04676	51300,00				53699		
1379.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,028028	31483,00				882		
1379.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,06864	211214,00				14498		
1379.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,077792	27,00				2		
1379.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	55,7128	908,00				50587		
1379.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	13,728	392,00				5381		
1380	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**6,59516**		**22716,26**	**1437,56**	**149817**	**9480**	**1900**	**128598**	**300688**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**138437**	**2879**		**22273**	
1380.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	98,5317	1405,00		138437				
1380.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,319							
1380.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,263806		35,00		9			
1380.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,319032		5278,00		6962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,319032		2183,00		2879			
1380.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	6,601755		219,00		1446			
1380.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	5,401436		197,00		1064			
1380.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**19,78548**	**96,00**				**1899**		
1381	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3002**		**325908,00**	**--**	**97838**	**--**	**97838**	**--**	**105665**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7827**	
1382	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**6,08404**		**319930,00**	**--**	**1946467**	**--**	**1946467**	**--**	**2102184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155717**	
1383	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,21091**		**307964,00**	**--**	**64953**	**--**	**64953**	**--**	**70149**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5196**	
		Пм-4-2--1шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1384	**1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**57,7**		**37170,48**	**2773,25**	**2144737**	**160016**	**1500923**	**473563**	**2827764**
						8384,72	**634,32**	**483798**	**36600**		**209464**	
1384.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	371,011	1304,00		483798				
1384.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	23,7205							
1384.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	22,31836		6332,00		141320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	22,31836		1528,00		34102			
1384.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	57,67692		215,00		12401			
1384.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,15579		5171,00		806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,15579		1528,00		238			
1384.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,54238		5278,00		2863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,54238		2183,00		1184			
1384.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	22,11064		17,00		376			
1384.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,70394		3199,00		2252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,70394		1528,00		1076			
1384.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**58,5655**	**23102,00**				**1352980**		
1384.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	57,7	70,00				4039		
1384.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,3462	51300,00				17760		
1384.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	1,05591	51300,00				54168		
1384.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,028273	31483,00				890		
1384.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,06924	211214,00				14624		
1384.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,078472	27,00				2		
1384.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	56,1998	908,00				51029		
1384.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	13,848	392,00				5428		
1385	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**7,00418**		**22716,26**	**1437,56**	**159109**	**10069**	**2017**	**136573**	**319337**
						20990,70	**436,60**	**147023**	**3058**		**23655**	
1385.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	104,6424	1405,00		147023				
1385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,4008							
1385.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,280167		35,00		10			
1385.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,400836		5278,00		7394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,400836		2183,00		3058			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1385.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	7,011184		219,00		1535			
1385.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	5,736423		197,00		1130			
1385.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**21,01254**	**96,00**				**2017**		
1386	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,3192**	**325908,00**	**--**	**104030**	**--**	**104030**	**--**	**112352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8322**	
1387	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**6,68498**	**319930,00**	**--**	**2138726**	**--**	**2138726**	**--**	**2309824**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**171098**	
1388	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**		**0,23515**	**307964,00**	**--**	**72418**	**--**	**72418**	**--**	**78211**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5793**	
		Пм-5-2--1шт										
1389	**1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**		**2,7**	**37170,48**	**2773,25**	**100360**	**7488**	**70233**	**22160**	**132321**
		НР - 91%; СП - 8%				**8384,72**	**634,32**	**22639**	**1713**		**9802**	
1389.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	17,361	1304,00		22639				
1389.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	1,11							
1389.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	1,04436		6332,00		6613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	1,04436		1528,00		1596			
1389.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	2,69892		215,00		580			
1389.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00729		5171,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00729		1528,00		11			
1389.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,02538		5278,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,02538		2183,00		55			
1389.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	1,03464		17,00		18			
1389.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,03294		3199,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,03294		1528,00		50			
1389.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,7405**	**23102,00**				**63311**		
1389.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	2,7	70,00				189		
1389.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,0162	51300,00				831		
1389.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,04941	51300,00				2535		
1389.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,001323	31483,00				42		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1389.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00324	211214,00				684		
1389.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,003672	27,00				0		
1389.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	2,6298	908,00				2388		
1389.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,648	392,00				254		
1390	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,43158**		**22716,26**	**1437,56**	**9804**	**620**	**125**	**8415**	**19677**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**9059**	**188**		**1458**	
1390.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,4478	1405,00		9059				
1390.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0863							
1390.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,017263		35,00		1			
1390.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,086316		5278,00		456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,086316		2183,00		188			
1390.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,432012		219,00		95			
1390.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,353464		197,00		70			
1390.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,29474**	**96,00**				**124**		
1391	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01862**		**325908,00**	**--**	**6068**	**--**	**6068**	**--**	**6553**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**485**	
1392	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,41296**		**319930,00**	**--**	**132118**	**--**	**132118**	**--**	**142687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10569**	
		Пм-6-2--1шт										
1393	**1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**	**1,2**		**37170,48**	**2773,25**	**44605**	**3328**	**31215**	**9849**	**58810**
		НР - 91%; СП - 8%				**8384,72**	**634,32**	**10062**	**761**		**4356**	
1393.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	7,716	1304,00		10062				
1393.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	0,4933							
1393.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	0,46416		6332,00		2939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	0,46416		1528,00		709			
1393.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	1,19952		215,00		258			
1393.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		5171,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1528,00		5			
1393.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01128		5278,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01128		2183,00		25			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1393.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	0,45984		17,00		8			
1393.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,01464		3199,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,01464		1528,00		22			
1393.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**23102,00**				**28138**		
1393.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1,2	70,00				84		
1393.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,0072	51300,00				369		
1393.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,02196	51300,00				1127		
1393.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,000588	31483,00				19		
1393.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00144	211214,00				304		
1393.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,001632	27,00				0		
1393.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	1,1688	908,00				1061		
1393.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,288	392,00				113		
1394	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,12397**		**22716,26**	**1437,56**	**2816**	**178**	**36**	**2417**	**5652**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**2602**	**54**		**419**	
1394.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,8521	1405,00		2602				
1394.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0248							
1394.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004959		35,00		0			
1394.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,024794		5278,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,024794		2183,00		54			
1394.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,124094		219,00		27			
1394.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,101531		197,00		20			
1394.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,37191**	**96,00**				**36**		
1395	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00684**		**325908,00**	**--**	**2229**	**--**	**2229**	**--**	**2407**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**178**	
1396	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,11713**		**319930,00**	**--**	**37473**	**--**	**37473**	**--**	**40471**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2998**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23			**Тенге**					**36812737**	**1363337**	**30376908**	**4905338**	**45055519**
								5072492	**317988**	**--**	**3337445**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**36812737**				
Материалы			Тенге					**12034228**				
Всего заработная плата			Тенге						**5390480**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					18342681				
		Накладные расходы	Тенге					4905338				
		Сметная прибыль	Тенге					3337445				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					45055520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4027
		Сметная заработная плата	Тенге						5390480			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					45055520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4027
		Сметная заработная плата	Тенге						5390480			
		РАЗДЕЛ 24. БЛОК В МОНОЛИТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫ-Пм/листы 276-285/										
		Пм-1-3--1шт										
1397	**1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**41,1**		**37170,48** **8384,72**	**2773,25** **634,32**	**1527707** **344612**	**113981** **26071**	**1069114**	**337321** **149202**	**2014230**
1397.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	264,273	1304,00		344612				
1397.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	16,8962							
1397.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	15,89748		6332,00		100663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	15,89748		1528,00		24291			
1397.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	41,08356		215,00		8833			
1397.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,11097		5171,00		574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,11097		1528,00		170			
1397.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,38634		5278,00		2039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,38634		2183,00		843			
1397.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	15,74952		17,00		268			
1397.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,50142		3199,00		1604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,50142		1528,00		766			
1397.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**41,7165**	**23102,00**				**963735**		
1397.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	41,1	70,00				2877		
1397.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,2466	51300,00				12651		
1397.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,75213	51300,00				38584		
1397.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,020139	31483,00				634		
1397.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,04932	211214,00				10417		
1397.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,055896	27,00				2		
1397.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	40,0314	908,00				36349		
1397.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	9,864	392,00				3867		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1398	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	4,5432		22716,26	1437,56	103205	6532	1308	88587	207135
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	95365	1984		15343	
1398.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	67,8754	1405,00		95365				
1398.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,9086							
1398.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,181728		35,00		6			
1398.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,90864		5278,00		4796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,90864		2183,00		1984			
1398.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	4,547743		219,00		996			
1398.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	3,720881		197,00		733			
1398.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**13,6296**	**96,00**				**1308**		
1399	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2223		325908,00	--	72449	--	72449	--	78245
		СП - 8%				--	--	--	--		5796	
1400	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,32095		319930,00	--	1382402	--	1382402	--	1492994
		СП - 8%				--	--	--	--		110592	
		Пм-2-3--4шт										
1401	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.	Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	164,4		37170,48	2773,25	6110827	455922	4276457	1349284	8056920
		НР - 91%; СП - 8%				8384,72	634,32	1378448	104282		596809	
1401.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	1057,092	1304,00		1378448				
1401.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	67,5848							
1401.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	63,58992		6332,00		402651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	63,58992		1528,00		97165			
1401.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	164,33424		215,00		35332			
1401.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,44388		5171,00		2295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,44388		1528,00		678			
1401.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	1,54536		5278,00		8156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	1,54536		2183,00		3374			
1401.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	62,99808		17,00		1071			
1401.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	2,00568		3199,00		6416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	2,00568		1528,00		3065			
1401.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**166,866**	**23102,00**				**3854938**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1401.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	164,4	70,00				11508		
1401.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,9864	51300,00				50602		
1401.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	3,00852	51300,00				154337		
1401.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,080556	31483,00				2536		
1401.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,19728	211214,00				41668		
1401.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,223584	27,00				6		
1401.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	160,1256	908,00				145394		
1401.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	39,456	392,00				15467		
1402	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**18,99808**		**22716,26**	**1437,56**	**431565**	**27311**	**5471**	**370441**	**866166**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**398783**	**8295**		**64160**	
1402.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	283,8313	1405,00		398783				
1402.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	3,7996							
1402.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,759923		35,00		27			
1402.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	3,799616		5278,00		20054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	3,799616		2183,00		8295			
1402.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	19,017078		219,00		4165			
1402.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	15,559428		197,00		3065			
1402.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**56,99424**	**96,00**				**5471**		
1403	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,8892		325908,00	--	289797	--	289797	--	312981
		СП - 8%				--	--	--	--		23184	
1404	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	17,2838		319930,00	--	5529606	--	5529606	--	5971974
		СП - 8%				--	--	--	--		442368	
1405	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,82508		307964,00	--	254095	--	254095	--	274423
		СП - 8%				--	--	--	--		20328	
		Пм-3-3--1шт										
1406	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.	Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	41,1		37170,48	2773,25	1527707	113981	1069114	337321	2014230
		НР - 91%; СП - 8%				8384,72	634,32	344612	26071		149202	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1406.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	264,273	1304,00		344612				
1406.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	16,8962							
1406.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	15,89748		6332,00		100663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	15,89748		1528,00		24291			
1406.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	41,08356		215,00		8833			
1406.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,11097		5171,00		574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,11097		1528,00		170			
1406.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,38634		5278,00		2039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,38634		2183,00		843			
1406.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	15,74952		17,00		268			
1406.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,50142		3199,00		1604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,50142		1528,00		766			
1406.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**41,7165**	**23102,00**				**963735**		
1406.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	41,1	70,00				2877		
1406.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,2466	51300,00				12651		
1406.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,75213	51300,00				38584		
1406.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,020139	31483,00				634		
1406.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,04932	211214,00				10417		
1406.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,055896	27,00				2		
1406.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	40,0314	908,00				36349		
1406.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	9,864	392,00				3867		
1407	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**4,74952**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**107891** **99696**	**6828** **2074**	**1367**	**92610** **16040**	**216541**
1407.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	70,9578	1405,00		99696				
1407.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,9499							
1407.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,189981		35,00		7			
1407.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,949904		5278,00		5014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,949904		2183,00		2074			
1407.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	4,75427		219,00		1041			
1407.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	3,889857		197,00		766			
1407.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**14,24856**	**96,00**				**1368**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1408	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2223		325908,00	--	72449	--	72449	--	78245
		СП - 8%				--	--	--	--		5796	
1409	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,32095		319930,00	--	1382402	--	1382402	--	1492994
		СП - 8%				--	--	--	--		110592	
1410	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,20627		307964,00	--	63524	--	63524	--	68606
		СП - 8%				--	--	--	--		5082	
		Пм-4-3--1шт										
1411	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.	Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	42		37170,48	2773,25	1561160	116476	1092526	344708	2058337
		НР - 91%; СП - 8%				8384,72	634,32	352158	26641		152469	
1411.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	270,06	1304,00		352158				
1411.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	17,2662							
1411.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	16,2456		6332,00		102867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	16,2456		1528,00		24823			
1411.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	41,9832		215,00		9026			
1411.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,1134		5171,00		586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,1134		1528,00		173			
1411.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,3948		5278,00		2084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,3948		2183,00		862			
1411.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	16,0944		17,00		274			
1411.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,5124		3199,00		1639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,5124		1528,00		783			
1411.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**42,63**	**23102,00**				**984838**		
1411.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	42	70,00				2940		
1411.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,252	51300,00				12928		
1411.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,7686	51300,00				39429		
1411.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,02058	31483,00				648		
1411.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,0504	211214,00				10645		
1411.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,05712	27,00				2		
1411.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	40,908	908,00				37144		
1411.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	10,08	392,00				3951		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1412	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	5,07842		22716,26	1437,56	115363	7300	1463	99023	231537
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	106600	2217		17151	
1412.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	75,8716	1405,00		106600				
1412.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,0157							
1412.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,203137		35,00		7			
1412.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,015684		5278,00		5361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,015684		2183,00		2217			
1412.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,083498		219,00		1113			
1412.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,159226		197,00		819			
1412.7	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	15,23526	96,00				1463		
1413	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,21356		325908,00	--	69601	--	69601	--	75169
		СП - 8%				--	--	--	--		5568	
1414	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,63334		319930,00	--	1482344	--	1482344	--	1600932
		СП - 8%				--	--	--	--		118588	
1415	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,23152		307964,00	--	71300	--	71300	--	77004
		СП - 8%				--	--	--	--		5704	
		Пм-5-3--1шт										
1416	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.	Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	2,7		37170,48	2773,25	100360	7488	70233	22160	132321
		НР - 91%; СП - 8%				8384,72	634,32	22639	1713		9802	
1416.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	17,361	1304,00		22639				
1416.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	1,11							
1416.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	1,04436		6332,00		6613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	1,04436		1528,00		1596			
1416.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	2,69892		215,00		580			
1416.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00729		5171,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00729		1528,00		11			
1416.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,02538		5278,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,02538		2183,00		55			
1416.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	1,03464		17,00		18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1416.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,03294		3199,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,03294		1528,00		50			
1416.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,7405**	**23102,00**				**63311**		
1416.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	2,7	70,00				189		
1416.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,0162	51300,00				831		
1416.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,04941	51300,00				2535		
1416.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,001323	31483,00				42		
1416.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00324	211214,00				684		
1416.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,003672	27,00				0		
1416.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	2,6298	908,00				2388		
1416.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,648	392,00				254		
1417	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,43158**		**22716,26**	**1437,56**	**9804**	**620**	**125**	**8415**	**19677**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**9059**	**188**		**1458**	
1417.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,4478	1405,00		9059				
1417.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0863							
1417.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,017263		35,00		1			
1417.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,086316		5278,00		456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,086316		2183,00		188			
1417.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,432012		219,00		95			
1417.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,353464		197,00		70			
1417.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,29474**	**96,00**				**124**		
1418	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01862**		**325908,00**	**--**	**6068**	**--**	**6068**	**--**	**6553**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**485**	
1419	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,41296**		**319930,00**	**--**	**132118**	**--**	**132118**	**--**	**142687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10569**	
		Пм-6-3--1шт										
1420	**1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**	**1,2**		**37170,48**	**2773,25**	**44605**	**3328**	**31215**	**9849**	**58810**
		НР - 91%; СП - 8%				**8384,72**	**634,32**	**10062**	**761**		**4356**	
1420.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	7,716	1304,00		10062				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1420.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	0,4933							
1420.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	0,46416		6332,00		2939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	0,46416		1528,00		709			
1420.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	1,19952		215,00		258			
1420.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		5171,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1528,00		5			
1420.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01128		5278,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01128		2183,00		25			
1420.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	0,45984		17,00		8			
1420.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,01464		3199,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,01464		1528,00		22			
1420.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**23102,00**				**28138**		
1420.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1,2	70,00				84		
1420.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,0072	51300,00				369		
1420.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,02196	51300,00				1127		
1420.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,000588	31483,00				19		
1420.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00144	211214,00				304		
1420.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,001632	27,00				0		
1420.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	1,1688	908,00				1061		
1420.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,288	392,00				113		
1421	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,12397**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**2816** **2602**	**178** **54**	**36**	**2417** **419**	**5652**
1421.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,8521	1405,00		2602				
1421.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0248							
1421.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004959		35,00		0			
1421.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,024794		5278,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,024794		2183,00		54			
1421.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,124094		219,00		27			
1421.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,101531		197,00		20			
1421.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,37191**	**96,00**				**36**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1422	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00684	325908,00	--	2229	--	2229	--	2407
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
1423	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11713	319930,00	--	37473	--	37473	--	40471
		СП - 8%			--	--	--	--		2998	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**				**22490867**	**859945**	**18466286**	**3062136**	**27597241**
							3164636	**200351**	**--**	**2044239**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**22490867**				
	Материалы		Тенге				**7618429**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3364987**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10847857**				
		Накладные расходы	Тенге				**3062136**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2044239**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**27597242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2514**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3364987**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				**27597242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2514**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3364987**			
		РАЗДЕЛ 25. БЛОК Г МОНОЛИТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫ-Пм/листы 287-296/									
		Пм-1-4--1шт									
1424	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**	**43,6**	**37170,48**	**2773,25**	**1620633**	**120913**	**1134146**	**357839**	**2136750**
		НР - 91%; СП - 8%			**8384,72**	**634,32**	**365574**	**27656**		**158278**	
1424.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43 280,348	1304,00		365574				
1424.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111 17,924							
1424.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868 16,86448		6332,00		106786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868 16,86448		1528,00		25769			
1424.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996 43,58256		215,00		9370			
1424.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027 0,11772		5171,00		609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027 0,11772		1528,00		180			
1424.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094 0,40984		5278,00		2163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094 0,40984		2183,00		895			
1424.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832 16,70752		17,00		284			
1424.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122 0,53192		3199,00		1702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122 0,53192		1528,00		813			
1424.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015 44,254**	**23102,00**				**1022356**		
1424.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1 43,6	70,00				3052		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1424.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,2616	51300,00				13420		
1424.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,79788	51300,00				40931		
1424.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,021364	31483,00				673		
1424.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,05232	211214,00				11051		
1424.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,059296	27,00				2		
1424.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	42,4664	908,00				38559		
1424.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	10,464	392,00				4102		
1425	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**5,16366**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**117299** **108389**	**7423** **2254**	**1487**	**100685** **17439**	**235423**
1425.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	77,1451	1405,00		108389				
1425.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,0327							
1425.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,206546		35,00		7			
1425.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,032732		5278,00		5451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,032732		2183,00		2254			
1425.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,168824		219,00		1132			
1425.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,229038		197,00		833			
1425.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**15,49098**	**96,00**				**1487**		
1426	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,23484		325908,00 --	--	76536 --	--	76536	-- 6123	82659
1427	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	4,92882		319930,00 --	--	1576877 --	--	1576877	-- 126150	1703027
		Пм-2-4--3шт										
1428	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.	Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	130,8		37170,48 8384,72	2773,25 634,32	4861899 1096721	362741 82969	3402437	1073518 474833	6410251
1428.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	841,044	1304,00		1096721				
1428.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	53,7719							
1428.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	50,59344		6332,00		320358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	50,59344		1528,00		77307			
1428.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	130,74768		215,00		28111			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1428.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,35316		5171,00		1826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,35316		1528,00		540			
1428.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	1,22952		5278,00		6489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	1,22952		2183,00		2684			
1428.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	50,12256		17,00		852			
1428.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	1,59576		3199,00		5105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,59576		1528,00		2438			
1428.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**132,762**	**23102,00**				**3067068**		
1428.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	130,8	70,00				9156		
1428.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,7848	51300,00				40260		
1428.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	2,39364	51300,00				122794		
1428.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,064092	31483,00				2018		
1428.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,15696	211214,00				33152		
1428.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,177888	27,00				5		
1428.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	127,3992	908,00				115678		
1428.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	31,392	392,00				12306		
1429	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**16,18065**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**367564** **339643**	**23260** **7064**	**4661**	**315504** **54645**	**737713**
1429.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	241,7389	1405,00		339643				
1429.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	3,2361							
1429.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,647226		35,00		23			
1429.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	3,23613		5278,00		17080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	3,23613		2183,00		7064			
1429.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	16,196831		219,00		3547			
1429.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	13,251952		197,00		2611			
1429.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**48,54195**	**96,00**				**4660**		
1430	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,70452**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**229609** **--**	**--** **--**	**229609**	**--** **18369**	**247978**
1431	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**14,9787**		**319930,00** **--**	**--** **--**	**4792135** **--**	**--** **--**	**4792135**	**--** **383371**	**5175506**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1432	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,49743**		**307964,00**	**--**	**153191**	**--**	**153191**	**--**	**165446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12255**	
		Пм-3-4--1шт										
1433	**1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**	**43,6**		**37170,48**	**2773,25**	**1620633**	**120913**	**1134146**	**357839**	**2136750**
		НР - 91%; СП - 8%				**8384,72**	**634,32**	**365574**	**27656**		**158278**	
1433.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	280,348	1304,00		365574				
1433.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	17,924							
1433.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	16,86448		6332,00		106786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	16,86448		1528,00		25769			
1433.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	43,58256		215,00		9370			
1433.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,11772		5171,00		609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,11772		1528,00		180			
1433.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,40984		5278,00		2163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,40984		2183,00		895			
1433.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	16,70752		17,00		284			
1433.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,53192		3199,00		1702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,53192		1528,00		813			
1433.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**44,254**	**23102,00**				**1022356**		
1433.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	43,6	70,00				3052		
1433.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,2616	51300,00				13420		
1433.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,79788	51300,00				40931		
1433.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,021364	31483,00				673		
1433.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,05232	211214,00				11051		
1433.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,059296	27,00				2		
1433.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	42,4664	908,00				38559		
1433.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	10,464	392,00				4102		
1434	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**5,10938**		**22716,26**	**1437,56**	**116066**	**7345**	**1472**	**99627**	**232948**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**107249**	**2231**		**17255**	
1434.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	76,3341	1405,00		107249				
1434.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,0219							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1434.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,204375		35,00		7			
1434.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,021876		5278,00		5393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,021876		2183,00		2231			
1434.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,114489		219,00		1120			
1434.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,184582		197,00		824			
1434.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**15,32814**	**96,00**				**1472**		
1435	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,23636	325908,00	--	77032	--	77032	--	83195
		СП - 8%				--	--	--	--		6163	
1436	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		4,70721	319930,00	--	1505978	--	1505978	--	1626456
		СП - 8%				--	--	--	--		120478	
1437	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		0,16581	307964,00	--	51064	--	51064	--	55149
		СП - 8%				--	--	--	--		4085	
		Пм-4-4--1шт										
1438	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.	Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		43,6	37170,48	2773,25	1620633	120913	1134146	357839	2136750
		НР - 91%; СП - 8%				8384,72	634,32	365574	27656		158278	
1438.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	280,348	1304,00		365574				
1438.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	17,924							
1438.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	16,86448		6332,00		106786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	16,86448		1528,00		25769			
1438.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	43,58256		215,00		9370			
1438.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,11772		5171,00		609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,11772		1528,00		180			
1438.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,40984		5278,00		2163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,40984		2183,00		895			
1438.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	16,70752		17,00		284			
1438.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,53192		3199,00		1702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,53192		1528,00		813			
1438.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**44,254**	**23102,00**				**1022356**		
1438.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	43,6	70,00				3052		
1438.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,2616	51300,00				13420		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1438.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,79788	51300,00				40931		
1438.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,021364	31483,00				673		
1438.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,05232	211214,00				11051		
1438.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,059296	27,00				2		
1438.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	42,4664	908,00				38559		
1438.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	10,464	392,00				4102		
1439	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**5,41131**		**22716,26**	**1437,56**	**122925**	**7780**	**1558**	**105514**	**246714**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**113587**	**2363**		**18275**	
1439.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	80,845	1405,00		113587				
1439.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,0823							
1439.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,216452		35,00		8			
1439.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,082262		5278,00		5712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,082262		2183,00		2363			
1439.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,416721		219,00		1186			
1439.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,431863		197,00		873			
1439.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**16,23393**	**96,00**				**1558**		
1440	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,23484**		**325908,00**	**--**	**76536**	**--**	**76536**	**--**	**82659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6123**	
1441	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**4,98667**		**319930,00**	**--**	**1595385**	**--**	**1595385**	**--**	**1723016**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127631**	
1442	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1898**		**307964,00**	**--**	**58452**	**--**	**58452**	**--**	**63128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4676**	
		Пм-5-4--1шт										
1443	**1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**	**3,7**		**37170,48**	**2773,25**	**137531**	**10261**	**96247**	**30367**	**181330**
		НР - 91%; СП - 8%				**8384,72**	**634,32**	**31023**	**2347**		**13432**	
1443.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	23,791	1304,00		31023				
1443.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	1,5211							
1443.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	1,43116		6332,00		9062			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	1,43116		1528,00		2187			
1443.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	3,69852		215,00		795			
1443.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00999		5171,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00999		1528,00		15			
1443.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,03478		5278,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,03478		2183,00		76			
1443.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	1,41784		17,00		24			
1443.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,04514		3199,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,04514		1528,00		69			
1443.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,7555**	**23102,00**				**86760**		
1443.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	3,7	70,00				259		
1443.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,0222	51300,00				1139		
1443.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,06771	51300,00				3474		
1443.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,001813	31483,00				57		
1443.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00444	211214,00				938		
1443.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,005032	27,00				0		
1443.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	3,6038	908,00				3272		
1443.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,888	392,00				348		
1444	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,42876**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**9740** **9000**	**616** **187**	**124**	**8360** **1448**	**19548**
1444.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,4057	1405,00		9000				
1444.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0858							
1444.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,01715		35,00		1			
1444.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,085752		5278,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,085752		2183,00		187			
1444.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,429189		219,00		94			
1444.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,351154		197,00		69			
1444.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,28628**	**96,00**				**123**		
1445	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,0247**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**8050** **--**	**--** **--**	**8050**	**--** **644**	**8694**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1446	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,40406**		**319930,00**	**--**	**129271**	**--**	**129271**	**--**	**139613**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10342**	
		Пм-6-4--1шт										
1447	**1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**	**1,3**		**37170,48**	**2773,25**	**48322**	**3606**	**33816**	**10670**	**63711**
		НР - 91%; СП - 8%				**8384,72**	**634,32**	**10900**	**825**		**4719**	
1447.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,43	8,359	1304,00		10900				
1447.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	0,5344							
1447.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	0,50284		6332,00		3184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3868	0,50284		1528,00		768			
1447.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	1,29948		215,00		279			
1447.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00351		5171,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00351		1528,00		5			
1447.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01222		5278,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01222		2183,00		27			
1447.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	0,49816		17,00		8			
1447.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	0,01586		3199,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,01586		1528,00		24			
1447.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,3195**	**23102,00**				**30483**		
1447.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1,3	70,00				91		
1447.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	0,0078	51300,00				400		
1447.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0183	0,02379	51300,00				1220		
1447.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	0,000637	31483,00				20		
1447.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00156	211214,00				329		
1447.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00136	0,001768	27,00				0		
1447.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	1,2662	908,00				1150		
1447.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,312	392,00				122		
1448	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,16872**		**22716,26**	**1437,56**	**3833**	**243**	**48**	**3290**	**7693**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**3542**	**74**		**570**	
1448.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,5207	1405,00		3542				
1448.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0337							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1448.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006749		35,00		0			
1448.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,033744		5278,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,033744		2183,00		74			
1448.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,168889		219,00		37			
1448.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,138182		197,00		27			
1448.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,50616**	**96,00**				**49**		
1449	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00722**		**325908,00**	**--**	**2353**	**--**	**2353**	**--**	**2541**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**188**	
1450	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1615**		**319930,00**	**--**	**51669**	**--**	**51669**	**--**	**55802**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4133**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25			**Тенге**					**21031216**	**786014**	**17328426**	**2821052**	**25760450**
								2916776	**183282**	**--**	**1908181**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**21031216**				
Материалы			Тенге					**6944282**				
Всего заработная плата			Тенге						**3100058**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**10384138**				
		Накладные расходы	Тенге					**2821052**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1908181**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**25760449**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2315**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3100058**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					**25760449**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2315**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3100058**			
РАЗДЕЛ 26. БЛОК А												
Подраздел 10. МОНОЛИТНАЯ ЛЕСТНИЦА/297-303/												
ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Ф-1												
1451	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,1**		**20879,21**	**1152,08**	**2088**	**116**	**1827**	**157**	**2424**
		НР - 91%; СП - 8%				**1445,85**	**277,03**	**145**	**28**		**180**	
1451.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,135	1071,00		145				
1451.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0181							
1451.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,018		6332,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,018		1528,00		28			
1451.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048		17,00		1			
1451.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00013		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00013		1528,00		0			
1451.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,102**	**16224,00**				**1655**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1451.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6931,00				173		
1451.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0002	27,00				0		
1452	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**0,3**		**26341,34**	**1248,15**	**7902**	**374**	**7156**	**424**	**8992**
		НР - 91%; СП - 8%				**1240,63**	**311,10**	**372**	**93**		**666**	
1452.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	0,291	1279,00		372				
1452.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,0604							
1452.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,01749		48,00		1			
1452.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,05604		6332,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,05604		1528,00		86			
1452.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00081		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00081		1528,00		1			
1452.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,00147		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,00147		2183,00		3			
1452.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,00213		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,00213		1528,00		3			
1452.8	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,306**	**23102,00**				**7069**		
1452.9	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	0,00012	51300,00				6		
1452.10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00003	31483,00				1		
1452.11	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,009	6931,00				62		
1452.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	0,00219	27,00				0		
1452.13	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0108	1358,00				15		
1452.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,006	392,00				2		
1453	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,6**		**913,70**	**20,38**	**1462**	**33**	**919**	**479**	**2097**
		НР - 93%; СП - 8%				**319,06**	**3,06**	**510**	**5**		**155**	
1453.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,3392	1505,00		510				
1453.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0032							
1453.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0312		717,00		22			
1453.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0032		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0032		1528,00		5			
1453.5	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,000256**	**163415,00**				**42**		
1453.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,000384**	**53822,00**				**21**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1453.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**3,84**	**223,00**				**856**		
		МОНОЛИТНАЯ ОБВЯЗКА-14шт										
1454	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,33278		312194,39 279990,00	14340,63 1634,96	103892 93175	4772 544	5945	110589 17158	231639
1454.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	56,5726	1647,00		93175				
1454.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,3561							
1454.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	16,898568		215,00		3633			
1454.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,356075		3199,00		1139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,356075		1528,00		544			
1454.5	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,026622	223297,00				5945		
1455	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,20734		319930,00 --	--	66334 --	--	66334	-- 5307	71641
1456	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,12544		325908,00 --	--	40882 --	--	40882	-- 3271	44153
1457	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство обвязки *НР - 91%; СП - 8%*	м3	7		36564,93 11385,00	4999,45 1110,40	255955 79695	34996 7773	141264	79596 26844	362395
1457.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	57,75	1380,00		79695				
1457.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	5,0617							
1457.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	3,4363		48,00		165			
1457.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	4,8979		6332,00		31014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	4,8979		1528,00		7484			
1457.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	14,5775		215,00		3134			
1457.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0189		5171,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0189		1528,00		29			
1457.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,0588		5278,00		310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,0588		2183,00		128			
1457.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,0861		3199,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,0861		1528,00		132			
1457.9	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**7,105**	**17928,00**				**127378**		
1457.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	17,5	70,00				1225		
1457.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0081	0,0567	51300,00				2909		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1457.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,0028	31483,00				88		
1457.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0175	211214,00				3696		
1457.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0012	0,0084	27,00				0		
1457.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	5,453	908,00				4951		
1457.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	2,59	392,00				1015		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-1-1-7шт										
1458	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,82625**		**22716,26**	**1437,56**	**64202**	**4063**	**814**	**55109**	**128855**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**59325**	**1234**		**9545**	
1458.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	42,2242	1405,00		59325				
1458.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,5653							
1458.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,11305		35,00		4			
1458.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,56525		5278,00		2983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,56525		2183,00		1234			
1458.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,829076		219,00		620			
1458.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,314699		197,00		456			
1458.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**8,47875**	**96,00**				**814**		
1459	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,40257	325908,00	--	131201	--	131201	--	141697
		СП - 8%				--	--	--	--		10496	
1460	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,77945	319930,00	--	249369	--	249369	--	269319
		СП - 8%				--	--	--	--		19950	
1461	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		1,64423	307964,00	--	506364	--	506364	--	546873
		СП - 8%				--	--	--	--		40509	
1462	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок	м3	10,5		39729,20	2809,99	417157	29505	275241	108458	567664
		НР - 91%; СП - 8%				10705,84	645,10	112411	6774		42049	
1462.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	86,205	1304,00		112411				
1462.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	4,3817							
1462.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	4,09815		6332,00		25949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	4,09815		1528,00		6262			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1462.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	10,4958		215,00		2257			
1462.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02835		5171,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02835		1528,00		43			
1462.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,1197		5278,00		632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,1197		2183,00		261			
1462.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	5,12295		17,00		87			
1462.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,13545		3199,00		433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,13545		1528,00		207			
1462.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**10,6575**	**23102,00**				**246210**		
1462.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	10,5	70,00				735		
1462.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,1008	51300,00				5171		
1462.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,2352	51300,00				12066		
1462.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,00399	31483,00				126		
1462.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,0126	211214,00				2661		
1462.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,01155	27,00				0		
1462.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	8,022	908,00				7284		
1462.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	2,52	392,00				988		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-2-1-7шт										
1463	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	1,9047		22716,26	1437,56	43268	2739	548	37139	86840
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	39981	832		6433	
1463.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	28,4562	1405,00		39981				
1463.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3809							
1463.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,076188		35,00		3			
1463.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,38094		5278,00		2011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,38094		2183,00		832			
1463.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,906605		219,00		418			
1463.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,559949		197,00		307			
1463.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,7141**	**96,00**				**549**		
1464	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,25676		325908,00	--	83680	--	83680	--	90374
		СП - 8%				--	--	--	--		6694	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1465	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,35315**		**319930,00**	**--**	**112983**	**--**	**112983**	**--**	**122022**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9039**	
1466	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,29472**		**307964,00**	**--**	**398727**	**--**	**398727**	**--**	**430625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31898**	
1467	**1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок**	**м3**	**7,7**		**39729,20**	**2809,99**	**305915**	**21637**	**201843**	**79536**	**416287**
		НР - 91%; СП - 8%				**10705,84**	**645,10**	**82435**	**4967**		**30836**	
1467.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	63,217	1304,00		82435				
1467.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	3,2132							
1467.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	3,00531		6332,00		19030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	3,00531		1528,00		4592			
1467.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	7,69692		215,00		1655			
1467.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02079		5171,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02079		1528,00		32			
1467.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,08778		5278,00		463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,08778		2183,00		192			
1467.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	3,75683		17,00		64			
1467.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,09933		3199,00		318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,09933		1528,00		152			
1467.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**7,8155**	**23102,00**				**180554**		
1467.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	7,7	70,00				539		
1467.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,07392	51300,00				3792		
1467.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,17248	51300,00				8848		
1467.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,002926	31483,00				92		
1467.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00924	211214,00				1952		
1467.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,00847	27,00				0		
1467.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	5,8828	908,00				5342		
1467.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	1,848	392,00				724		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-3-1-1шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1468	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,29896**		**22716,26**	**1437,56**	**6791**	**430**	**86**	**5829**	**13630**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**6275**	**131**		**1010**	
1468.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,4665	1405,00		6275				
1468.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0598							
1468.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,011958		35,00		0			
1468.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,059792		5278,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,059792		2183,00		131			
1468.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,299259		219,00		66			
1468.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,244848		197,00		48			
1468.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,89688**	**96,00**				**86**		
1469	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04108**		**325908,00**	**--**	**13388**	**--**	**13388**	**--**	**14459**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1071**	
1470	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05374**		**319930,00**	**--**	**17193**	**--**	**17193**	**--**	**18568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1375**	
1471	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,20414**		**307964,00**	**--**	**62868**	**--**	**62868**	**--**	**67897**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5029**	
1472	**1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок**	**м3**	**1,5**		**39729,20**	**2809,99**	**59594**	**4215**	**39320**	**15494**	**81095**
		НР - 91%; СП - 8%				**10705,84**	**645,10**	**16059**	**968**		**6007**	
1472.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	12,315	1304,00		16059				
1472.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,626							
1472.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,58545		6332,00		3707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	0,58545		1528,00		895			
1472.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	1,4994		215,00		322			
1472.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00405		5171,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00405		1528,00		6			
1472.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,0171		5278,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,0171		2183,00		37			
1472.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,73185		17,00		12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1472.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,01935		3199,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,01935		1528,00		30			
1472.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,5225**	**23102,00**				**35173**		
1472.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1,5	70,00				105		
1472.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,0144	51300,00				739		
1472.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,0336	51300,00				1724		
1472.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,00057	31483,00				18		
1472.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,0018	211214,00				380		
1472.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,00165	27,00				0		
1472.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	1,146	908,00				1041		
1472.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,36	392,00				141		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-4-1-1шт										
1473	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,37832**		**22716,26**	**1437,56**	**8594**	**544**	**109**	**7377**	**17248**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**7941**	**165**		**1278**	
1473.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,6521	1405,00		7941				
1473.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0757							
1473.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,015133		35,00		1			
1473.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,075664		5278,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,075664		2183,00		165			
1473.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,378698		219,00		83			
1473.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,309844		197,00		61			
1473.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,13496**	**96,00**				**109**		
1474	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05751**		**325908,00**	**--**	**18743**	**--**	**18743**	**--**	**20242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1499**	
1475	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,13497**		**319930,00**	**--**	**43181**	**--**	**43181**	**--**	**46635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3454**	
1476	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,18584**		**307964,00**	**--**	**57232**	**--**	**57232**	**--**	**61811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4579**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1477	**1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,5**		**39729,20** **10705,84**	**2809,99** **645,10**	**59594** **16059**	**4215** **968**	**39320**	**15494** **6007**	**81095**
1477.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	12,315	1304,00		16059				
1477.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,626							
1477.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,58545		6332,00		3707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	0,58545		1528,00		895			
1477.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	1,4994		215,00		322			
1477.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00405		5171,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00405		1528,00		6			
1477.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,0171		5278,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,0171		2183,00		37			
1477.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,73185		17,00		12			
1477.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,01935		3199,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,01935		1528,00		30			
1477.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,5225**	**23102,00**				**35173**		
1477.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1,5	70,00				105		
1477.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,0144	51300,00				739		
1477.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,0336	51300,00				1724		
1477.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,00057	31483,00				18		
1477.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,0018	211214,00				380		
1477.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,00165	27,00				0		
1477.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	1,146	908,00				1041		
1477.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,36	392,00				141		
ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-1-1-7шт												
1478	**1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%*	**м2**	**385**		**2249,86** **1557,82**	**43,19** **6,11**	**866196** **599761**	**16628** **2352**	**249807**	**547923** **113130**	**1527248**
1478.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,218	468,93	1279,00		599761				
1478.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,54							
1478.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,004	1,54		6643,00		10230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	1,54		1528,00		2353			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1478.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,15	57,75		14,00		809			
1478.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	42,35		132,00		5590			
1478.6	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0028**	**1,078**	**72099,00**				**77723**		
1478.7	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00048	0,1848	70904,00				13103		
1478.8	**261-107-0220**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,08**	**30,8**	**1230,00**				**37884**		
1478.9	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,042	16,17	571,00				9233		
1478.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	2,464	3903,00				9617		
1478.11	**215-301-0902**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,049**	**18,865**	**5276,00**				**99532**		
1478.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	6,93	392,00				2717		
1479	**1106-1802-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование**	**т**	**0,76314**		**19388,12**	**2192,19**	**14796**	**1673**	**2708**	**9827**	**26593**
		НР - 91%; СП - 8%				**13646,93**	**504,24**	**10415**	**385**		**1970**	
1479.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	10,67	8,1427	1279,00		10415				
1479.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,2518							
1479.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,33	0,251836		6643,00		1673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,251836		1528,00		385			
1479.4	**218-101-0401**	**Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона**	**шт.**	**507**	**386,91198**	**7,00**				**2708**		
1480	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,76314**		**22716,26**	**1437,56**	**17336**	**1097**	**220**	**14880**	**34794**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**16019**	**333**		**2577**	
1480.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	11,4013	1405,00		16019				
1480.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1526							
1480.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,030526		35,00		1			
1480.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,152628		5278,00		806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,152628		2183,00		333			
1480.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,763903		219,00		167			
1480.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,625012		197,00		123			
1480.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,28942**	**96,00**				**220**		
1481	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,58114**		**319930,00**	**--**	**185924**	**--**	**185924**	**--**	**200798**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14874**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1482	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,182**		**307964,00**	**--**	**56049**	**--**	**56049**	**--**	**60533**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4484**	
1483	**1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование**	**м3**	**6,3**		**46716,42**	**16239,89**	**294313**	**102311**	**148329**	**60909**	**383639**
		НР - 91%; СП - 8%				**6932,27**	**3691,95**	**43673**	**23259**		**28418**	
1483.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,934	31,0842	1405,00		43673				
1483.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4162	15,2221							
1483.3	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,4975	15,73425		32,00		503			
1483.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2741	14,32683		48,00		688			
1483.5	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,4162	15,22206		6643,00		101120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4162	15,22206		1528,00		23259			
1483.6	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**6,3945**	**23102,00**				**147726**		
1483.7	**261-107-0508**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00117**	**0,007371**	**81820,00**				**603**		
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-2-1-7шт										
1484	**1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки**	**м2**	**385**		**2249,86**	**43,19**	**866196**	**16628**	**249807**	**547923**	**1527248**
		НР - 91%; СП - 8%				**1557,82**	**6,11**	**599761**	**2352**		**113130**	
1484.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,218	468,93	1279,00		599761				
1484.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,54							
1484.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,004	1,54		6643,00		10230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	1,54		1528,00		2353			
1484.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,15	57,75		14,00		809			
1484.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	42,35		132,00		5590			
1484.6	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0028**	**1,078**	**72099,00**				**77723**		
1484.7	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00048	0,1848	70904,00				13103		
1484.8	**261-107-0220**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,08**	**30,8**	**1230,00**				**37884**		
1484.9	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,042	16,17	571,00				9233		
1484.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	2,464	3903,00				9617		
1484.11	**215-301-0902**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,049**	**18,865**	**5276,00**				**99532**		
1484.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	6,93	392,00				2717		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1485	1106-1802-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование	т	0,76314		19388,12	2192,19	14796	1673	2708	9827	26593
		НР - 91%; СП - 8%				13646,93	504,24	10415	385		1970	
1485.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	10,67	8,1427	1279,00		10415				
1485.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,2518							
1485.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,33	0,251836		6643,00		1673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,251836		1528,00		385			
1485.4	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	507	386,91198	7,00				2708		
1486	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,76314		22716,26	1437,56	17336	1097	220	14880	34794
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	16019	333		2577	
1486.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	11,4013	1405,00		16019				
1486.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1526							
1486.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,030526		35,00		1			
1486.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,152628		5278,00		806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,152628		2183,00		333			
1486.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,763903		219,00		167			
1486.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,625012		197,00		123			
1486.7	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,28942	96,00				220		
1487	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,58114		319930,00	--	185924	--	185924	--	200798
		СП - 8%				--	--	--	--		14874	
1488	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,182		307964,00	--	56049	--	56049	--	60533
		СП - 8%				--	--	--	--		4484	
1489	1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование	м3	6,3		46716,42	16239,89	294313	102311	148329	60909	383639
		НР - 91%; СП - 8%				6932,27	3691,95	43673	23259		28418	
1489.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,934	31,0842	1405,00		43673				
1489.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4162	15,2221							
1489.3	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,4975	15,73425		32,00		503			
1489.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2741	14,32683		48,00		688			
1489.5	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,4162	15,22206		6643,00		101120			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4162	15,22206		1528,00		23259			
1489.6	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**6,3945**	**23102,00**				**147726**		
1489.7	**261-107-0508**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00117**	**0,007371**	**81820,00**				**603**		
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-3-1-1шт										
1490	1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки	м2	8		2249,86	43,19	17999	346	5190	11385	31735
		НР - 91%; СП - 8%				1557,82	6,11	12463	49		2351	
1490.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,218	9,744	1279,00		12463				
1490.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,032							
1490.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,004	0,032		6643,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,032		1528,00		49			
1490.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,15	1,2		14,00		17			
1490.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,88		132,00		116			
1490.6	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0028**	**0,0224**	**72099,00**				**1615**		
1490.7	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00048	0,00384	70904,00				272		
1490.8	**261-107-0220**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,08**	**0,64**	**1230,00**				**787**		
1490.9	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,042	0,336	571,00				192		
1490.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	0,0512	3903,00				200		
1490.11	**215-301-0902**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,049**	**0,392**	**5276,00**				**2068**		
1490.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	0,144	392,00				56		
1491	1106-1802-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование	т	0,09316		19388,12	2192,19	1806	204	331	1200	3246
		НР - 91%; СП - 8%				13646,93	504,24	1271	47		240	
1491.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	10,67	0,994	1279,00		1271				
1491.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,0307							
1491.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,33	0,030743		6643,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,030743		1528,00		47			
1491.4	**218-101-0401**	**Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона**	**шт.**	**507**	**47,23212**	**7,00**				**331**		
1492	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,09316		22716,26	1437,56	2116	134	27	1817	4247
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	1955	41		315	
1492.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,3918	1405,00		1955				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1492.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0186							
1492.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,003726		35,00		0			
1492.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,018632		5278,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,018632		2183,00		41			
1492.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,093253		219,00		20			
1492.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,076298		197,00		15			
1492.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,27948**	**96,00**				**27**		
1493	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07265**		**319930,00**	**--**	**23243**	**--**	**23243**	**--**	**25102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1859**	
1494	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02051**		**307964,00**	**--**	**6316**	**--**	**6316**	**--**	**6821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**505**	
1495	**1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование**	**м3**	**0,7**		**46716,42**	**16239,89**	**32701**	**11368**	**16480**	**6768**	**42626**
		НР - 91%; СП - 8%				**6932,27**	**3691,95**	**4853**	**2584**		**3158**	
1495.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,934	3,4538	1405,00		4853				
1495.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4162	1,6913							
1495.3	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,4975	1,74825		32,00		56			
1495.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2741	1,59187		48,00		76			
1495.5	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,4162	1,69134		6643,00		11236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4162	1,69134		1528,00		2584			
1495.6	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,7105**	**23102,00**				**16414**		
1495.7	**261-107-0508**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00117**	**0,000819**	**81820,00**				**67**		
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-4-1-1шт										
1496	**1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки**	**м2**	**8**		**2249,86**	**43,19**	**17999**	**346**	**5190**	**11385**	**31735**
		НР - 91%; СП - 8%				**1557,82**	**6,11**	**12463**	**49**		**2351**	
1496.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,218	9,744	1279,00		12463				
1496.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,032							
1496.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,004	0,032		6643,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,032		1528,00		49			
1496.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,15	1,2		14,00		17			
1496.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,88		132,00		116			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1496.6	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0028**	**0,0224**	**72099,00**				**1615**		
1496.7	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00048	0,00384	70904,00				272		
1496.8	**261-107-0220**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,08**	**0,64**	**1230,00**				**787**		
1496.9	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,042	0,336	571,00				192		
1496.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	0,0512	3903,00				200		
1496.11	**215-301-0902**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,049**	**0,392**	**5276,00**				**2068**		
1496.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	0,144	392,00				56		
1497	**1106-1802-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование**	**т**	**0,12467**		**19388,12**	**2192,19**	**2417**	**273**	**443**	**1605**	**4344**
		НР - 91%; СП - 8%				**13646,93**	**504,24**	**1701**	**63**		**322**	
1497.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	10,67	1,3302	1279,00		1701				
1497.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,0411							
1497.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,33	0,041141		6643,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,041141		1528,00		63			
1497.4	**218-101-0401**	**Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона**	**шт.**	**507**	**63,20769**	**7,00**				**442**		
1498	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,12467**		**22716,26**	**1437,56**	**2832**	**179**	**36**	**2431**	**5684**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**2617**	**54**		**421**	
1498.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,8626	1405,00		2617				
1498.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0249							
1498.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004987		35,00		0			
1498.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,024934		5278,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,024934		2183,00		54			
1498.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,124795		219,00		27			
1498.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,102105		197,00		20			
1498.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,37401**	**96,00**				**36**		
1499	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08302**		**319930,00**	**--**	**26561**	**--**	**26561**	**--**	**28686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2125**	
1500	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04165**		**307964,00**	**--**	**12827**	**--**	**12827**	**--**	**13853**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1026	
1501	1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование**	м3	0,9		46716,42	16239,89	42045	14616	21190	8701	54806
		НР - 91%; СП - 8%				6932,27	3691,95	6239	3323		4060	
1501.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,934	4,4406	1405,00		6239				
1501.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4162	2,1746							
1501.3	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,4975	2,24775		32,00		72			
1501.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2741	2,04669		48,00		98			
1501.5	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,4162	2,17458		6643,00		14446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4162	2,17458		1528,00		3323			
1501.6	212-101-0901	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,015	0,9135	23102,00				21104		
1501.7	261-107-0508	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	1000 м2	0,00117	0,001053	81820,00				86		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					1897681				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						378523			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						83350			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							3920447		
	Накладные расходы		Тенге								1828051	
	Сметная прибыль		Тенге								641978	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10		Тенге									8666678
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					6196649	378523	3920445	1828051	8666672
								1897681	83350	--	641978	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6196649				
	Материалы		Тенге					1565409				
	Всего заработная плата		Тенге						1981031			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2355038				
		Накладные расходы	Тенге					1828051				
		Сметная прибыль	Тенге					641978				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8666678				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1491
		Сметная заработная плата	Тенге						1981031			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					8666678				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1491
		Сметная заработная плата	Тенге						1981031			
		РАЗДЕЛ 27. БЛОК Б										
		Подраздел 11. МОНОЛИТНАЯ ЛЕСТНИЦА/304-313/										
		МОНОЛИТНАЯ ОБВЯЗКА-12шт										
1502	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	т стальных элементов	0,28524		312194,39	14340,63	89050	4090	5096	94790	198547
		НР - 118%; СП - 8%				279990,00	1634,96	79864	466		14707	
1502.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	48,4908	1647,00		79864				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1502.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,3052							
1502.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	14,484487		215,00		3114			
1502.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,305207		3199,00		976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,305207		1528,00		466			
1502.5	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,022819	223297,00				5095		
1503	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,17772**		**325908,00** **--**	**--**	**57920** **--**	**--**	**57920**	**--** **4634**	**62554**
1504	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство обвязки** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**6**		**36564,93** **11385,00**	**4999,45** **1110,40**	**219390** **68310**	**29996** **6662**	**121084**	**68225** **23009**	**310624**
1504.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	49,5	1380,00		68310				
1504.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	4,3386							
1504.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	2,9454		48,00		141			
1504.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	4,1982		6332,00		26583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	4,1982		1528,00		6415			
1504.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	12,495		215,00		2686			
1504.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0162		5171,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162		1528,00		25			
1504.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,0504		5278,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,0504		2183,00		110			
1504.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,0738		3199,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,0738		1528,00		113			
1504.9	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**6,09**	**17928,00**				**109182**		
1504.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	15	70,00				1050		
1504.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0081	0,0486	51300,00				2493		
1504.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,0024	31483,00				76		
1504.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,015	211214,00				3168		
1504.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0012	0,0072	27,00				0		
1504.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	4,674	908,00				4244		
1504.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	2,22	392,00				870		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-1-2-6шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1505	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,78056		22716,26	1437,56	40448	2559	514	34719	81180
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	37375	777		6013	
1505.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	26,6016	1405,00		37375				
1505.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3561							
1505.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,071222		35,00		2			
1505.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,356112		5278,00		1880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,356112		2183,00		777			
1505.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,782341		219,00		390			
1505.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,458279		197,00		287			
1505.7	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	5,34168	96,00				513		
1506	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,22182		325908,00	--	72293	--	72293	--	78076
		СП - 8%				--	--	--	--		5783	
1507	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16176		319930,00	--	51752	--	51752	--	55892
		СП - 8%				--	--	--	--		4140	
1508	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,39698		307964,00	--	430220	--	430220	--	464638
		СП - 8%				--	--	--	--		34418	
1509	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок	м3	6		39729,20	2809,99	238375	16860	157280	61976	324379
		НР - 91%; СП - 8%				10705,84	645,10	64235	3871		24028	
1509.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	49,26	1304,00		64235				
1509.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	2,5038							
1509.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	2,3418		6332,00		14828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	2,3418		1528,00		3578			
1509.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	5,9976		215,00		1289			
1509.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0162		5171,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162		1528,00		25			
1509.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,0684		5278,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,0684		2183,00		149			
1509.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	2,9274		17,00		50			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1509.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,0774		3199,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,0774		1528,00		118			
1509.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**6,09**	**23102,00**				**140691**		
1509.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	6	70,00				420		
1509.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,0576	51300,00				2955		
1509.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,1344	51300,00				6895		
1509.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,00228	31483,00				72		
1509.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,0072	211214,00				1521		
1509.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,0066	27,00				0		
1509.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	4,584	908,00				4162		
1509.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	1,44	392,00				564		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-2-2-6шт										
1510	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,22334**		**22716,26**	**1437,56**	**27790**	**1759**	**352**	**23854**	**55775**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**25679**	**534**		**4131**	
1510.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	18,2767	1405,00		25679				
1510.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2447							
1510.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,048934		35,00		2			
1510.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,244668		5278,00		1291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,244668		2183,00		534			
1510.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,224563		219,00		268			
1510.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,001915		197,00		197			
1510.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,67002**	**96,00**				**352**		
1511	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,19542**		**325908,00**	**--**	**63689**	**--**	**63689**	**--**	**68784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5095**	
1512	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0735**		**319930,00**	**--**	**23515**	**--**	**23515**	**--**	**25396**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1881**	
1513	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,95442**		**307964,00**	**--**	**293927**	**--**	**293927**	**--**	**317441**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23514**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1514	**1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**3,6**		**39729,20** **10705,84**	**2809,99** **645,10**	**143025** **38541**	**10116** **2322**	**94368**	**37186** **14417**	**194628**
1514.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	29,556	1304,00		38541				
1514.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	1,5023							
1514.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	1,40508		6332,00		8897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	1,40508		1528,00		2147			
1514.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	3,59856		215,00		774			
1514.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00972		5171,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00972		1528,00		15			
1514.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,04104		5278,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,04104		2183,00		90			
1514.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	1,75644		17,00		30			
1514.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,04644		3199,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,04644		1528,00		71			
1514.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,654**	**23102,00**				**84415**		
1514.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	3,6	70,00				252		
1514.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,03456	51300,00				1773		
1514.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,08064	51300,00				4137		
1514.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,001368	31483,00				43		
1514.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00432	211214,00				912		
1514.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,00396	27,00				0		
1514.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	2,7504	908,00				2497		
1514.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,864	392,00				339		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-3-2-1шт										
1515	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,2025**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**4600** **4251**	**291** **88**	**58**	**3949** **684**	**9232**
1515.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,0254	1405,00		4251				
1515.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0405							
1515.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0081		35,00		0			
1515.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,0405		5278,00		214			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0405		2183,00		88			
1515.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,202703		219,00		44			
1515.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,165848		197,00		33			
1515.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,6075**	**96,00**				**58**		
1516	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,03389	325908,00	--	11045	--	11045	--	11929
		СП - 8%				--	--	--	--		884	
1517	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		0,16861	307964,00	--	51926	--	51926	--	56080
		СП - 8%				--	--	--	--		4154	
1518	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок	м3		0,8	39729,20	2809,99	31783	2248	20970	8263	43250
		НР - 91%; СП - 8%				10705,84	645,10	8565	516		3204	
1518.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	6,568	1304,00		8565				
1518.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,3338							
1518.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,31224		6332,00		1977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	0,31224		1528,00		477			
1518.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	0,79968		215,00		172			
1518.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216		5171,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00216		1528,00		3			
1518.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,00912		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,00912		2183,00		20			
1518.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,39032		17,00		7			
1518.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,01032		3199,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,01032		1528,00		16			
1518.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,812**	**23102,00**				**18759**		
1518.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,8	70,00				56		
1518.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,00768	51300,00				394		
1518.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,01792	51300,00				919		
1518.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,000304	31483,00				10		
1518.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00096	211214,00				203		
1518.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,00088	27,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1518.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	0,6112	908,00				555		
1518.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,192	392,00				75		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-4-2-1шт										
1519	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,28035		22716,26	1437,56	6369	403	81	5467	12782
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	5885	122		947	
1519.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,1884	1405,00		5885				
1519.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0561							
1519.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,011214		35,00		0			
1519.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,05607		5278,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,05607		2183,00		122			
1519.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,28063		219,00		61			
1519.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,229607		197,00		45			
1519.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,84105**	**96,00**				**81**		
1520	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,03697		325908,00	--	12049	--	12049	--	13013
		СП - 8%				--	--	--	--		964	
1521	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,02696		319930,00	--	8625	--	8625	--	9315
		СП - 8%				--	--	--	--		690	
1522	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,24338		307964,00	--	74952	--	74952	--	80948
		СП - 8%				--	--	--	--		5996	
1523	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок**	м3	1		39729,20	2809,99	39729	2810	26213	10329	54063
		НР - 91%; СП - 8%				10705,84	645,10	10706	645		4005	
1523.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	8,21	1304,00		10706				
1523.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,4173							
1523.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,3903		6332,00		2471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	0,3903		1528,00		596			
1523.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	0,9996		215,00		215			
1523.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027		5171,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027		1528,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1523.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,0114		5278,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,0114		2183,00		25			
1523.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,4879		17,00		8			
1523.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,0129		3199,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,0129		1528,00		20			
1523.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,015**	**23102,00**				**23449**		
1523.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1	70,00				70		
1523.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,0096	51300,00				492		
1523.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,0224	51300,00				1149		
1523.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,00038	31483,00				12		
1523.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,0012	211214,00				253		
1523.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,0011	27,00				0		
1523.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	0,764	908,00				694		
1523.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,24	392,00				94		
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-1-2-6шт										
1524	**1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%*	**м2**	**372**		**2249,86** **1557,82**	**43,19** **6,11**	**836948** **579509**	**16067** **2273**	**241372**	**529422** **109310**	**1475679**
1524.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,218	453,096	1279,00		579509				
1524.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,488							
1524.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,004	1,488		6643,00		9885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	1,488		1528,00		2274			
1524.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,15	55,8		14,00		781			
1524.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	40,92		132,00		5401			
1524.6	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0028**	**1,0416**	**72099,00**				**75098**		
1524.7	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00048	0,17856	70904,00				12661		
1524.8	**261-107-0220**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,08**	**29,76**	**1230,00**				**36605**		
1524.9	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,042	15,624	571,00				8921		
1524.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	2,3808	3903,00				9292		
1524.11	**215-301-0902**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,049**	**18,228**	**5276,00**				**96171**		
1524.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	6,696	392,00				2625		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1525	**1106-1802-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование**	**т**	**0,65412**		**19388,12**	**2192,19**	**12682**	**1434**	**2321**	**8423**	**22794**
		НР - 91%; СП - 8%				**13646,93**	**504,24**	**8927**	**330**		**1688**	
1525.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	10,67	6,9795	1279,00		8927				
1525.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,2159							
1525.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,33	0,21586		6643,00		1434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,21586		1528,00		330			
1525.4	**218-101-0401**	**Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона**	**шт.**	**507**	**331,63884**	**7,00**				**2321**		
1526	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,65412**		**22716,26**	**1437,56**	**14859**	**941**	**188**	**12755**	**29823**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**13730**	**286**		**2209**	
1526.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	9,7726	1405,00		13730				
1526.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1308							
1526.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,026165		35,00		1			
1526.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,130824		5278,00		690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,130824		2183,00		286			
1526.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,654774		219,00		143			
1526.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,535724		197,00		106			
1526.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,96236**	**96,00**				**188**		
1527	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,49812**		**319930,00**	**--**	**159364**	**--**	**159364**	**--**	**172113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12749**	
1528	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,156**		**307964,00**	**--**	**48042**	**--**	**48042**	**--**	**51885**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3843**	
1529	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0123**		**1031797,49**	**1463,49**	**12691**	**18**	**9251**	**3121**	**17077**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**3422**	**8**		**1265**	
1529.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,4354	1405,00		3422				
1529.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0044							
1529.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001845		5278,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001845		2183,00		4			
1529.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002583		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002583		1528,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1529.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0123**	**752144,00**				**9251**		
1530	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,369		97,80	2,71	36	1	16	13	53
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	19	--		4	
1530.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0109	1735,00		19				
1530.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
1530.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000037		29,00		0			
1530.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000037		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000037		1528,00		0			
1530.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000037		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000037		1528,00		0			
1530.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,004133		167,00		1			
1530.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000006	287630,00				2		
1530.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000033**	**439993,00**				**15**		
1531	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,369		165,84	3,85	61	1	38	15	83
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	22	--		6	
1531.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0157	1405,00		22				
1531.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
1531.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000074		29,00		0			
1531.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000074		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000074		1528,00		0			
1531.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000074		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000074		1528,00		0			
1531.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,004797		167,00		1			
1531.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00001	379074,00				4		
1531.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000066**	**508438,00**				**34**		
1532	1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование	м3	5,4		46716,42	16239,89	252269	87696	127139	52207	328835
		НР - 91%; СП - 8%				6932,27	3691,95	37434	19937		24358	
1532.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,934	26,6436	1405,00		37434				
1532.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4162	13,0475							
1532.3	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,4975	13,4865		32,00		432			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1532.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2741	12,28014		48,00		589			
1532.5	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,4162	13,04748		6643,00		86674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4162	13,04748		1528,00		19937			
1532.6	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,481**	**23102,00**				**126622**		
1532.7	**261-107-0508**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00117**	**0,006318**	**81820,00**				**517**		
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-2-2-6шт										
1533	**1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки**	**м2**	**372**		**2249,86**	**43,19**	**836948**	**16067**	**241372**	**529422**	**1475679**
		НР - 91%; СП - 8%				**1557,82**	**6,11**	**579509**	**2273**		**109310**	
1533.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,218	453,096	1279,00		579509				
1533.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,488							
1533.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,004	1,488		6643,00		9885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	1,488		1528,00		2274			
1533.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,15	55,8		14,00		781			
1533.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	40,92		132,00		5401			
1533.6	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0028**	**1,0416**	**72099,00**				**75098**		
1533.7	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00048	0,17856	70904,00				12661		
1533.8	**261-107-0220**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,08**	**29,76**	**1230,00**				**36605**		
1533.9	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,042	15,624	571,00				8921		
1533.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	2,3808	3903,00				9292		
1533.11	**215-301-0902**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,049**	**18,228**	**5276,00**				**96171**		
1533.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	6,696	392,00				2625		
1534	**1106-1802-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование**	**т**	**0,65412**		**19388,12**	**2192,19**	**12682**	**1434**	**2321**	**8423**	**22794**
		НР - 91%; СП - 8%				**13646,93**	**504,24**	**8927**	**330**		**1688**	
1534.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	10,67	6,9795	1279,00		8927				
1534.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,2159							
1534.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,33	0,21586		6643,00		1434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,21586		1528,00		330			
1534.4	**218-101-0401**	**Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона**	**шт.**	**507**	**331,63884**	**7,00**				**2321**		
1535	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,65412**		**22716,26**	**1437,56**	**14859**	**941**	**188**	**12755**	**29823**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**13730**	**286**		**2209**	
1535.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	9,7726	1405,00		13730				
1535.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1308							
1535.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,026165		35,00		1			
1535.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,130824		5278,00		690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,130824		2183,00		286			
1535.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,654774		219,00		143			
1535.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,535724		197,00		106			
1535.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,96236**	**96,00**				**188**		
1536	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,49812	319930,00	--	159364	--	159364	--	172113
		СП - 8%				--	--	--	--		12749	
1537	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		0,156	307964,00	--	48042	--	48042	--	51885
		СП - 8%				--	--	--	--		3843	
1538	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0123	1031797,49	1463,49	12691	18	9251	3121	17077
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	3422	8		1265	
1538.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,4354	1405,00		3422				
1538.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0044							
1538.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001845		5278,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001845		2183,00		4			
1538.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002583		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002583		1528,00		4			
1538.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0123**	**752144,00**				**9251**		
1539	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,369	97,80	2,71	36	1	16	13	53
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	19	--		4	
1539.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0109	1735,00		19				
1539.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
1539.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000037		29,00		0			
1539.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000037		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000037		1528,00		0			
1539.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000037		3199,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000037		1528,00		0			
1539.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,004133		167,00		1			
1539.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000006	287630,00				2		
1539.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000033**	**439993,00**				**15**		
1540	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,369**		**165,84**	**3,85**	**61**	**1**	**38**	**15**	**83**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**22**	**--**		**6**	
1540.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0157	1405,00		22				
1540.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
1540.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000074		29,00		0			
1540.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000074		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000074		1528,00		0			
1540.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000074		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000074		1528,00		0			
1540.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,004797		167,00		1			
1540.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00001	379074,00				4		
1540.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000066**	**508438,00**				**34**		
1541	**1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование**	**м3**	**5,4**		**46716,42**	**16239,89**	**252269**	**87696**	**127139**	**52207**	**328835**
		НР - 91%; СП - 8%				**6932,27**	**3691,95**	**37434**	**19937**		**24358**	
1541.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,934	26,6436	1405,00		37434				
1541.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4162	13,0475							
1541.3	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,4975	13,4865		32,00		432			
1541.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2741	12,28014		48,00		589			
1541.5	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,4162	13,04748		6643,00		86674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4162	13,04748		1528,00		19937			
1541.6	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,481**	**23102,00**				**126622**		
1541.7	**261-107-0508**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00117**	**0,006318**	**81820,00**				**517**		
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-3-2-1шт										
1542	**1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки**	**м2**	**8**		**2249,86**	**43,19**	**17999**	**346**	**5190**	**11385**	**31735**
		НР - 91%; СП - 8%				**1557,82**	**6,11**	**12463**	**49**		**2351**	
1542.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,218	9,744	1279,00		12463				
1542.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,032							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1542.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,004	0,032		6643,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,032		1528,00		49			
1542.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,15	1,2		14,00		17			
1542.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,88		132,00		116			
1542.6	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0028**	**0,0224**	**72099,00**				**1615**		
1542.7	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00048	0,00384	70904,00				272		
1542.8	**261-107-0220**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,08**	**0,64**	**1230,00**				**787**		
1542.9	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,042	0,336	571,00				192		
1542.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	0,0512	3903,00				200		
1542.11	**215-301-0902**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,049**	**0,392**	**5276,00**				**2068**		
1542.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	0,144	392,00				56		
1543	**1106-1802-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование**	**т**	**0,09316**		**19388,12**	**2192,19**	**1806**	**204**	**331**	**1200**	**3246**
		НР - 91%; СП - 8%				**13646,93**	**504,24**	**1271**	**47**		**240**	
1543.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	10,67	0,994	1279,00		1271				
1543.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,0307							
1543.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,33	0,030743		6643,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,030743		1528,00		47			
1543.4	**218-101-0401**	**Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона**	**шт.**	**507**	**47,23212**	**7,00**				**331**		
1544	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,09316**		**22716,26**	**1437,56**	**2116**	**134**	**27**	**1817**	**4247**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**1955**	**41**		**315**	
1544.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,3918	1405,00		1955				
1544.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0186							
1544.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,003726		35,00		0			
1544.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,018632		5278,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,018632		2183,00		41			
1544.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,093253		219,00		20			
1544.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,076298		197,00		15			
1544.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,27948**	**96,00**				**27**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1545	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07265		319930,00	--	23243	--	23243	--	25102
		СП - 8%				--	--	--	--		1859	
1546	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02051		307964,00	--	6316	--	6316	--	6821
		СП - 8%				--	--	--	--		505	
1547	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00164		1031797,49	1463,49	1692	2	1234	416	2277
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	456	1		169	
1547.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,3247	1405,00		456				
1547.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0006							
1547.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000246		5278,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000246		2183,00		1			
1547.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000344		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000344		1528,00		1			
1547.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,00164**	**752144,00**				**1234**		
1548	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,0492		97,80	2,71	5	--	2	2	7
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	3	--		1	
1548.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0015	1735,00		3				
1548.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
1548.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000005		29,00		0			
1548.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000005		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000005		1528,00		0			
1548.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000005		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000005		1528,00		0			
1548.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000551		167,00		0			
1548.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000001	287630,00				0		
1548.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000004**	**439993,00**				**2**		
1549	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,0615		165,84	3,85	10	--	6	3	14
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	4	--		1	
1549.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0026	1405,00		4				
1549.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1549.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000012		29,00		0			
1549.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000012		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000012		1528,00		0			
1549.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000012		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000012		1528,00		0			
1549.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,000799		167,00		0			
1549.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000002	379074,00				1		
1549.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000011**	**508438,00**				**6**		
1550	**1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование**	**м3**	**0,7**		**46716,42**	**16239,89**	**32701**	**11368**	**16480**	**6768**	**42626**
		НР - 91%; СП - 8%				**6932,27**	**3691,95**	**4853**	**2584**		**3158**	
1550.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,934	3,4538	1405,00		4853				
1550.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4162	1,6913							
1550.3	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,4975	1,74825		32,00		56			
1550.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2741	1,59187		48,00		76			
1550.5	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,4162	1,69134		6643,00		11236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4162	1,69134		1528,00		2584			
1550.6	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,7105**	**23102,00**				**16414**		
1550.7	**261-107-0508**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00117**	**0,000819**	**81820,00**				**67**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1650542**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**295502**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**64393**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**2806220**		
	Накладные расходы		Тенге								**1582261**	
	Сметная прибыль		Тенге								**506761**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11		Тенге									**6841286**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**4752264**	**295502**	**2806220**	**1582261**	**6841285**
								1650542	**64393**	**--**	**506761**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4752264**				
	Материалы		Тенге					**1209936**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1714935**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1596284**				
		Накладные расходы	Тенге					**1582261**				
		Сметная прибыль	Тенге					**506761**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6841286**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1296**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1714935**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**6841286**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1296**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						1714935			
		РАЗДЕЛ 28. БЛОК В										
		Подраздел 12. МОНОЛИТНАЯ ЛЕСТНИЦА/314-323/										
		МОНОЛИТНАЯ ОБВЯЗКА-10шт										
1551	**1107-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Накладки арматурные стыковые. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,2377**		**312194,39** **279990,00**	**14340,63** **1634,96**	**74209** **66554**	**3409** **389**	**4246**	**78992** **12256**	**165457**
1551.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	40,409	1647,00		66554				
1551.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,2543							
1551.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	12,070406		215,00		2595			
1551.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,254339		3199,00		814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,254339		1528,00		389			
1551.5	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,019016	223297,00				4246		
1552	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,0896**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**29201** **--**	**--** **--**	**29201**	**--** **2336**	**31537**
1553	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,1484**		**319930,00** **--**	**--** **--**	**47478** **--**	**--** **--**	**47478**	**--** **3798**	**51276**
1554	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство обвязки** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**5**		**36564,93** **11385,00**	**4999,45** **1110,40**	**182825** **56925**	**24997** **5552**	**100903**	**56854** **19174**	**258853**
1554.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	41,25	1380,00		56925				
1554.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	3,6155							
1554.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	2,4545		48,00		118			
1554.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	3,4985		6332,00		22153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	3,4985		1528,00		5346			
1554.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	10,4125		215,00		2239			
1554.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0135		5171,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0135		1528,00		21			
1554.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,042		5278,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,042		2183,00		92			
1554.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,0615		3199,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,0615		1528,00		94			
1554.9	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,075**	**17928,00**				**90985**		
1554.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	12,5	70,00				875		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1554.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0081	0,0405	51300,00				2078		
1554.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,002	31483,00				63		
1554.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0125	211214,00				2640		
1554.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0012	0,006	27,00				0		
1554.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	3,895	908,00				3537		
1554.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,85	392,00				725		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-1-3-5шт										
1555	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,4838**		**22716,26**	**1437,56**	**33706**	**2133**	**427**	**28932**	**67649**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**31146**	**648**		**5011**	
1555.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	22,168	1405,00		31146				
1555.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2968							
1555.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,059352		35,00		2			
1555.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,29676		5278,00		1566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,29676		2183,00		648			
1555.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,485284		219,00		325			
1555.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,215232		197,00		239			
1555.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,4514**	**96,00**				**427**		
1556	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18485		325908,00	--	60244	--	60244	--	65064
		СП - 8%				--	--	--	--		4820	
1557	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1348		319930,00	--	43127	--	43127	--	46577
		СП - 8%				--	--	--	--		3450	
1558	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,16415		307964,00	--	358516	--	358516	--	387197
		СП - 8%				--	--	--	--		28681	
1559	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок	м3	5		39729,20	2809,99	198646	14050	131067	51647	270316
		НР - 91%; СП - 8%				10705,84	645,10	53529	3226		20023	
1559.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	41,05	1304,00		53529				
1559.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	2,0865							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1559.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	1,9515		6332,00		12357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	1,9515		1528,00		2982			
1559.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	4,998		215,00		1075			
1559.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0135		5171,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0135		1528,00		21			
1559.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,057		5278,00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,057		2183,00		124			
1559.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	2,4395		17,00		41			
1559.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,0645		3199,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,0645		1528,00		99			
1559.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,075**	**23102,00**				**117243**		
1559.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	5	70,00				350		
1559.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,048	51300,00				2462		
1559.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,112	51300,00				5746		
1559.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,0019	31483,00				60		
1559.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,006	211214,00				1267		
1559.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,0055	27,00				0		
1559.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	3,82	908,00				3469		
1559.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	1,2	392,00				470		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-2-3-5шт										
1560	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**1,01945**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**23158** **21399**	**1465** **445**	**294**	**19878** **3443**	**46479**
1560.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	15,2306	1405,00		21399				
1560.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2039							
1560.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,040778		35,00		1			
1560.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,20389		5278,00		1076			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,20389		2183,00		445			
1560.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,020469		219,00		223			
1560.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,83493		197,00		164			
1560.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,05835**	**96,00**				**294**		
1561	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,16285**		**325908,00**	**--**	**53074**	**--**	**53074**	**--**	**57320**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4246	
1562	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,06125		319930,00	--	19596	--	19596	--	21164
		СП - 8%				--	--	--	--		1568	
1563	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,79535		307964,00	--	244939	--	244939	--	264534
		СП - 8%				--	--	--	--		19595	
1564	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок**	м3	3		39729,20	2809,99	119188	8430	78640	30988	162190
		НР - 91%; СП - 8%				10705,84	645,10	32118	1935		12014	
1564.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	24,63	1304,00		32118				
1564.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	1,2519							
1564.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	1,1709		6332,00		7414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	1,1709		1528,00		1789			
1564.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	2,9988		215,00		645			
1564.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081		5171,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081		1528,00		12			
1564.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,0342		5278,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,0342		2183,00		75			
1564.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	1,4637		17,00		25			
1564.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,0387		3199,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,0387		1528,00		59			
1564.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,045**	**23102,00**				**70346**		
1564.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	3	70,00				210		
1564.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,0288	51300,00				1477		
1564.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,0672	51300,00				3447		
1564.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,00114	31483,00				36		
1564.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,0036	211214,00				760		
1564.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,0033	27,00				0		
1564.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	2,292	908,00				2081		
1564.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,72	392,00				282		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-3-3-1шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1565	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,2025		22716,26	1437,56	4600	291	58	3949	9232
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	4251	88		684	
1565.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,0254	1405,00		4251				
1565.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0405							
1565.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0081		35,00		0			
1565.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,0405		5278,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0405		2183,00		88			
1565.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,202703		219,00		44			
1565.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,165848		197,00		33			
1565.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,6075**	**96,00**				**58**		
1566	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03389		325908,00	--	11045	--	11045	--	11929
		СП - 8%				--	--	--	--		884	
1567	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,16861		307964,00	--	51926	--	51926	--	56080
		СП - 8%				--	--	--	--		4154	
1568	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок	м3	0,8		39729,20	2809,99	31783	2248	20970	8263	43250
		НР - 91%; СП - 8%				10705,84	645,10	8565	516		3204	
1568.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	6,568	1304,00		8565				
1568.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,3338							
1568.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,31224		6332,00		1977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	0,31224		1528,00		477			
1568.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	0,79968		215,00		172			
1568.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216		5171,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00216		1528,00		3			
1568.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,00912		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,00912		2183,00		20			
1568.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,39032		17,00		7			
1568.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,01032		3199,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,01032		1528,00		16			
1568.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,812**	**23102,00**				**18759**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1568.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,8	70,00				56		
1568.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,00768	51300,00				394		
1568.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,01792	51300,00				919		
1568.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,000304	31483,00				10		
1568.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00096	211214,00				203		
1568.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,00088	27,00				0		
1568.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	0,6112	908,00				555		
1568.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,192	392,00				75		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-4-3-1шт										
1569	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,28035**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**6369** **5885**	**403** **122**	**81**	**5467** **947**	**12782**
1569.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,1884	1405,00		5885				
1569.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0561							
1569.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,011214		35,00		0			
1569.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,05607		5278,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,05607		2183,00		122			
1569.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,28063		219,00		61			
1569.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,229607		197,00		45			
1569.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,84105**	**96,00**				**81**		
1570	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,03697**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**12049** **--**	**--** **--**	**12049**	**--** **964**	**13013**
1571	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,24338**		**307964,00** **--**	**--** **--**	**74952** **--**	**--** **--**	**74952**	**--** **5996**	**80948**
1572	**1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1**		**39729,20** **10705,84**	**2809,99** **645,10**	**39729** **10706**	**2810** **645**	**26213**	**10329** **4005**	**54063**
1572.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	8,21	1304,00		10706				
1572.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,4173							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1572.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,3903		6332,00		2471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	0,3903		1528,00		596			
1572.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	0,9996		215,00		215			
1572.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027		5171,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027		1528,00		4			
1572.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,0114		5278,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,0114		2183,00		25			
1572.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,4879		17,00		8			
1572.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,0129		3199,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,0129		1528,00		20			
1572.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,015**	**23102,00**				**23449**		
1572.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1	70,00				70		
1572.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,0096	51300,00				492		
1572.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,0224	51300,00				1149		
1572.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,00038	31483,00				12		
1572.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,0012	211214,00				253		
1572.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,0011	27,00				0		
1572.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	0,764	908,00				694		
1572.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,24	392,00				94		
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-1-3-5шт										
1573	**1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%*	**м2**	**260**		**2249,86** **1557,82**	**43,19** **6,11**	**584964** **405033**	**11230** **1589**	**168701**	**370026** **76399**	**1031389**
1573.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,218	316,68	1279,00		405033				
1573.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,04							
1573.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,004	1,04		6643,00		6909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	1,04		1528,00		1589			
1573.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,15	39		14,00		546			
1573.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	28,6		132,00		3775			
1573.6	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0028**	**0,728**	**72099,00**				**52488**		
1573.7	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00048	0,1248	70904,00				8849		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1573.8	**261-107-0220**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,08**	**20,8**	**1230,00**				**25584**		
1573.9	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,042	10,92	571,00				6235		
1573.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	1,664	3903,00				6495		
1573.11	**215-301-0902**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,049**	**12,74**	**5276,00**				**67216**		
1573.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	4,68	392,00				1835		
1574	1106-1802-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование	т	0,5451		19388,12	2192,19	10568	1195	1934	7020	18995
		НР - 91%; СП - 8%				13646,93	504,24	7439	275		1407	
1574.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	10,67	5,8162	1279,00		7439				
1574.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,1799							
1574.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,33	0,179883		6643,00		1195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,179883		1528,00		275			
1574.4	**218-101-0401**	**Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона**	**шт.**	**507**	**276,3657**	**7,00**				**1935**		
1575	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,5451		22716,26	1437,56	12383	784	157	10629	24853
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	11442	238		1841	
1575.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	8,1438	1405,00		11442				
1575.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,109							
1575.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,021804		35,00		1			
1575.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,10902		5278,00		575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,10902		2183,00		238			
1575.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,545645		219,00		119			
1575.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,446437		197,00		88			
1575.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,6353**	**96,00**				**157**		
1576	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4151		319930,00	--	132803	--	132803	--	143427
		СП - 8%				--	--	--	--		10624	
1577	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,13		307964,00	--	40035	--	40035	--	43238
		СП - 8%				--	--	--	--		3203	
1578	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01025		1031797,49	1463,49	10576	15	7710	2601	14231

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	2851	7		1054	
1578.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,0295	1405,00		2851				
1578.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0037							
1578.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001538		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001538		2183,00		3			
1578.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002152		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002152		1528,00		3			
1578.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,01025**	**752144,00**				**7709**		
1579	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,3075		97,80	2,71	30	1	13	11	44
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	16	--		3	
1579.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0091	1735,00		16				
1579.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
1579.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000031		29,00		0			
1579.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000031		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000031		1528,00		0			
1579.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000031		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000031		1528,00		0			
1579.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,003444		167,00		1			
1579.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000005	287630,00				1		
1579.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000028**	**439993,00**				**12**		
1580	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,3075		165,84	3,85	51	1	32	13	69
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	18	--		5	
1580.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0131	1405,00		18				
1580.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
1580.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000062		29,00		0			
1580.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000062		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000062		1528,00		0			
1580.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000062		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000062		1528,00		0			
1580.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,003998		167,00		1			
1580.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000009	379074,00				3		
1580.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000055**	**508438,00**				**28**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1581	1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование**	м3	4,5		46716,42	16239,89	210224	73080	105949	43506	274029
		НР - 91%; СП - 8%				6932,27	3691,95	31195	16614		20298	
1581.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,934	22,203	1405,00		31195				
1581.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4162	10,8729							
1581.3	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,4975	11,23875		32,00		360			
1581.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2741	10,23345		48,00		491			
1581.5	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,4162	10,8729		6643,00		72229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4162	10,8729		1528,00		16614			
1581.6	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,5675**	**23102,00**				**105518**		
1581.7	**261-107-0508**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00117**	**0,005265**	**81820,00**				**431**		
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-2-3-5шт										
1582	1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки**	м2	260		2249,86	43,19	584964	11230	168701	370026	1031389
		НР - 91%; СП - 8%				1557,82	6,11	405033	1589		76399	
1582.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,218	316,68	1279,00		405033				
1582.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,04							
1582.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,004	1,04		6643,00		6909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	1,04		1528,00		1589			
1582.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,15	39		14,00		546			
1582.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	28,6		132,00		3775			
1582.6	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0028**	**0,728**	**72099,00**				**52488**		
1582.7	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00048	0,1248	70904,00				8849		
1582.8	**261-107-0220**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,08**	**20,8**	**1230,00**				**25584**		
1582.9	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,042	10,92	571,00				6235		
1582.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	1,664	3903,00				6495		
1582.11	**215-301-0902**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,049**	**12,74**	**5276,00**				**67216**		
1582.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	4,68	392,00				1835		
1583	1106-1802-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование**	т	0,5451		19388,12	2192,19	10568	1195	1934	7020	18995
		НР - 91%; СП - 8%				13646,93	504,24	7439	275		1407	
1583.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	10,67	5,8162	1279,00		7439				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1583.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,1799							
1583.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,33	0,179883		6643,00		1195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,179883		1528,00		275			
1583.4	**218-101-0401**	**Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона**	**шт.**	**507**	**276,3657**	**7,00**				**1935**		
1584	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,5451		22716,26	1437,56	12383	784	157	10629	24853
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	11442	238		1841	
1584.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	8,1438	1405,00		11442				
1584.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,109							
1584.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,021804		35,00		1			
1584.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,10902		5278,00		575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,10902		2183,00		238			
1584.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,545645		219,00		119			
1584.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,446437		197,00		88			
1584.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,6353**	**96,00**				**157**		
1585	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4151		319930,00	--	132803	--	132803	--	143427
		СП - 8%				--	--	--	--		10624	
1586	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,13		307964,00	--	40035	--	40035	--	43238
		СП - 8%				--	--	--	--		3203	
1587	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01025		1031797,49	1463,49	10576	15	7710	2601	14231
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	2851	7		1054	
1587.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,0295	1405,00		2851				
1587.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0037							
1587.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001538		5278,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001538		2183,00		3			
1587.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002152		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002152		1528,00		3			
1587.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,01025**	**752144,00**				**7709**		
1588	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,3075		97,80	2,71	30	1	13	11	44

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**16**	**--**		**3**	
1588.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0091	1735,00		16				
1588.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
1588.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000031		29,00		0			
1588.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000031		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000031		1528,00		0			
1588.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000031		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000031		1528,00		0			
1588.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,003444		167,00		1			
1588.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000005	287630,00				1		
1588.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000028**	**439993,00**				**12**		
1589	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,3075**		**165,84**	**3,85**	**51**	**1**	**32**	**13**	**69**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**18**	**--**		**5**	
1589.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0131	1405,00		18				
1589.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
1589.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000062		29,00		0			
1589.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000062		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000062		1528,00		0			
1589.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000062		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000062		1528,00		0			
1589.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,003998		167,00		1			
1589.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000009	379074,00				3		
1589.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000055**	**508438,00**				**28**		
1590	**1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование**	**м3**	**4,5**		**46716,42**	**16239,89**	**210224**	**73080**	**105949**	**43506**	**274029**
		НР - 91%; СП - 8%				**6932,27**	**3691,95**	**31195**	**16614**		**20298**	
1590.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,934	22,203	1405,00		31195				
1590.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4162	10,8729							
1590.3	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,4975	11,23875		32,00		360			
1590.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2741	10,23345		48,00		491			
1590.5	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,4162	10,8729		6643,00		72229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4162	10,8729		1528,00		16614			
1590.6	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,5675**	**23102,00**				**105518**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1590.7	**261-107-0508**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00117**	**0,005265**	**81820,00**				**431**		
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-3-3-1шт										
1591	1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки**	**м2**	**8**		**2249,86**	**43,19**	**17999**	**346**	**5190**	**11385**	**31735**
		НР - 91%; СП - 8%				**1557,82**	**6,11**	**12463**	**49**		**2351**	
1591.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,218	9,744	1279,00		12463				
1591.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,032							
1591.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,004	0,032		6643,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,032		1528,00		49			
1591.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,15	1,2		14,00		17			
1591.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,88		132,00		116			
1591.6	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0028**	**0,0224**	**72099,00**				**1615**		
1591.7	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00048	0,00384	70904,00				272		
1591.8	**261-107-0220**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,08**	**0,64**	**1230,00**				**787**		
1591.9	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,042	0,336	571,00				192		
1591.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	0,0512	3903,00				200		
1591.11	**215-301-0902**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,049**	**0,392**	**5276,00**				**2068**		
1591.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	0,144	392,00				56		
1592	1106-1802-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование**	**т**	**0,09316**		**19388,12**	**2192,19**	**1806**	**204**	**331**	**1200**	**3246**
		НР - 91%; СП - 8%				**13646,93**	**504,24**	**1271**	**47**		**240**	
1592.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	10,67	0,994	1279,00		1271				
1592.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,0307							
1592.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,33	0,030743		6643,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,030743		1528,00		47			
1592.4	**218-101-0401**	**Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона**	**шт.**	**507**	**47,23212**	**7,00**				**331**		
1593	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,09316**		**22716,26**	**1437,56**	**2116**	**134**	**27**	**1817**	**4247**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**1955**	**41**		**315**	
1593.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,3918	1405,00		1955				
1593.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0186							
1593.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,003726		35,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1593.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,018632		5278,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,018632		2183,00		41			
1593.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,093253		219,00		20			
1593.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,076298		197,00		15			
1593.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,27948**	**96,00**				**27**		
1594	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07265		319930,00	--	23243	--	23243	--	25102
		СП - 8%				--	--	--	--		1859	
1595	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02051		307964,00	--	6316	--	6316	--	6821
		СП - 8%				--	--	--	--		505	
1596	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00164		1031797,49	1463,49	1692	2	1234	416	2277
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	456	1		169	
1596.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,3247	1405,00		456				
1596.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0006							
1596.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000246		5278,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000246		2183,00		1			
1596.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000344		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000344		1528,00		1			
1596.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,00164**	**752144,00**				**1234**		
1597	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,0492		97,80	2,71	5	--	2	2	7
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	3	--		1	
1597.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0015	1735,00		3				
1597.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
1597.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000005		29,00		0			
1597.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000005		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000005		1528,00		0			
1597.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000005		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000005		1528,00		0			
1597.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000551		167,00		0			
1597.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000001	287630,00				0		
1597.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000004**	**439993,00**				**2**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1598	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,0615**		**165,84**	**3,85**	**10**	**--**	**6**	**3**	**14**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**4**	**--**		**1**	
1598.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0026	1405,00		4				
1598.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
1598.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000012		29,00		0			
1598.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000012		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000012		1528,00		0			
1598.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000012		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000012		1528,00		0			
1598.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,000799		167,00		0			
1598.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000002	379074,00				1		
1598.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000011**	**508438,00**				**6**		
1599	**1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование**	**м3**	**0,7**		**46716,42**	**16239,89**	**32701**	**11368**	**16480**	**6768**	**42626**
		НР - 91%; СП - 8%				**6932,27**	**3691,95**	**4853**	**2584**		**3158**	
1599.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,934	3,4538	1405,00		4853				
1599.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4162	1,6913							
1599.3	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,4975	1,74825		32,00		56			
1599.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2741	1,59187		48,00		76			
1599.5	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,4162	1,69134		6643,00		11236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4162	1,69134		1528,00		2584			
1599.6	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,7105**	**23102,00**				**16414**		
1599.7	**261-107-0508**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00117**	**0,000819**	**81820,00**				**67**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1228071**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**244902**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**53734**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**2336545**		
	Накладные расходы		Тенге								**1184502**	
	Сметная прибыль		Тенге								**399520**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12		Тенге									**5393538**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**3809516**	**244902**	**2336543**	**1184502**	**5393535**
								1228071	**53734**	**--**	**399520**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3809516**				
	Материалы		Тенге					**955163**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1281805**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1381382				
		Накладные расходы	Тенге					1184502				
		Сметная прибыль	Тенге					399520				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5393538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									964
		Сметная заработная плата	Тенге						1281805			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					5393538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									964
		Сметная заработная плата	Тенге						1281805			
		РАЗДЕЛ 29. БЛОК Г										
		Подраздел 13. МОНОЛИТНАЯ ЛЕСТНИЦА/324-333/										
		МОНОЛИТНАЯ ОБВЯЗКА-16шт										
1600	**1107-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	**0,38032**		312194,39	14340,63	118734	5454	6794	126387	264731
		НР - 118%; СП - 8%				279990,00	1634,96	106486	622		19610	
1600.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	64,6544	1647,00		106486				
1600.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,4069							
1600.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	19,31265		215,00		4152			
1600.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,406942		3199,00		1302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,406942		1528,00		622			
1600.5	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,030426	223297,00				6794		
1601	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,23744**		319930,00	--	75964	--	75964	--	82041
		СП - 8%				--	--	--	--		6077	
1602	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,14336**		325908,00	--	46722	--	46722	--	50460
		СП - 8%				--	--	--	--		3738	
1603	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство обвязки**	**м3**	**8**		36564,93	4999,45	292519	39995	161444	90967	414164
		НР - 91%; СП - 8%				11385,00	1110,40	91080	8883		30679	
1603.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	66	1380,00		91080				
1603.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	5,7848							
1603.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	3,9272		48,00		189			
1603.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	5,5976		6332,00		35444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	5,5976		1528,00		8553			
1603.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	16,66		215,00		3582			
1603.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0216		5171,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0216		1528,00		33			
1603.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,0672		5278,00		355			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,0672		2183,00		147			
1603.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,0984		3199,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,0984		1528,00		150			
1603.9	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**8,12**	**17928,00**				**145575**		
1603.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	20	70,00				1400		
1603.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0081	0,0648	51300,00				3324		
1603.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,0032	31483,00				101		
1603.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,02	211214,00				4224		
1603.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0012	0,0096	27,00				0		
1603.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	6,232	908,00				5659		
1603.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	2,96	392,00				1160		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-1-4-3шт										
1604	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,62928**		**22716,26**	**1437,56**	**14295**	**905**	**181**	**12270**	**28690**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**13209**	**275**		**2125**	
1604.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	9,4014	1405,00		13209				
1604.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1259							
1604.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,025171		35,00		1			
1604.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,125856		5278,00		664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,125856		2183,00		275			
1604.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,629909		219,00		138			
1604.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,51538		197,00		102			
1604.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,88784**	**96,00**				**181**		
1605	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09243**		**325908,00**	**--**	**30124**	**--**	**30124**	**--**	**32534**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2410**	
1606	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01962**		**319930,00**	**--**	**6277**	**--**	**6277**	**--**	**6779**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**502**	
1607	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,51723**		**307964,00**	**--**	**159288**	**--**	**159288**	**--**	**172031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12743**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1608	**1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**2,7**		**39729,20** **10705,84**	**2809,99** **645,10**	**107269** **28906**	**7587** **1742**	**70776**	**27889** **10813**	**145971**
1608.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	22,167	1304,00		28906				
1608.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	1,1267							
1608.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	1,05381		6332,00		6673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	1,05381		1528,00		1610			
1608.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	2,69892		215,00		580			
1608.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00729		5171,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00729		1528,00		11			
1608.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,03078		5278,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,03078		2183,00		67			
1608.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	1,31733		17,00		22			
1608.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,03483		3199,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,03483		1528,00		53			
1608.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,7405**	**23102,00**				**63311**		
1608.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	2,7	70,00				189		
1608.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,02592	51300,00				1330		
1608.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,06048	51300,00				3103		
1608.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,001026	31483,00				32		
1608.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00324	211214,00				684		
1608.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,00297	27,00				0		
1608.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	2,0628	908,00				1873		
1608.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,648	392,00				254		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-2-4-4шт										
1609	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,94052**		**22716,26** **20990,70**	**1437,56** **436,60**	**21365** **19742**	**1352** **411**	**271**	**18339** **3176**	**42880**
1609.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	14,0514	1405,00		19742				
1609.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1881							
1609.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,037621		35,00		1			
1609.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,188104		5278,00		993			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,188104		2183,00		411			
1609.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,941461		219,00		206			
1609.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,770286		197,00		152			
1609.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,82156**	**96,00**				**271**		
1610	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,152		325908,00	--	49538	--	49538	--	53501
		СП - 8%				--	--	--	--		3963	
1611	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0294		319930,00	--	9406	--	9406	--	10158
		СП - 8%				--	--	--	--		752	
1612	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,75912		307964,00	--	233782	--	233782	--	252485
		СП - 8%				--	--	--	--		18703	
1613	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок	м3	4		39729,20	2809,99	158917	11240	104854	41317	216253
		НР - 91%; СП - 8%				10705,84	645,10	42823	2580		16019	
1613.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	32,84	1304,00		42823				
1613.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	1,6692							
1613.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	1,5612		6332,00		9886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	1,5612		1528,00		2386			
1613.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	3,9984		215,00		860			
1613.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0108		5171,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0108		1528,00		17			
1613.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,0456		5278,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,0456		2183,00		100			
1613.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	1,9516		17,00		33			
1613.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,0516		3199,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,0516		1528,00		79			
1613.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**4,06**	**23102,00**				**93794**		
1613.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	4	70,00				280		
1613.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,0384	51300,00				1970		
1613.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,0896	51300,00				4596		
1613.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,00152	31483,00				48		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1613.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,0048	211214,00				1014		
1613.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,0044	27,00				0		
1613.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	3,056	908,00				2775		
1613.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,96	392,00				376		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-3-4-1шт										
1614	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,22839**		**22716,26**	**1437,56**	**5188**	**329**	**65**	**4453**	**10413**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**4794**	**100**		**771**	
1614.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,4121	1405,00		4794				
1614.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0457							
1614.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,009136		35,00		0			
1614.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,045678		5278,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,045678		2183,00		100			
1614.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,228618		219,00		50			
1614.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,187051		197,00		37			
1614.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,68517**	**96,00**				**66**		
1615	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04211**		**325908,00**	**--**	**13724**	**--**	**13724**	**--**	**14822**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1098**	
1616	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,18628**		**307964,00**	**--**	**57368**	**--**	**57368**	**--**	**61957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4589**	
1617	**1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок**	**м3**	**1,2**		**39729,20**	**2809,99**	**47675**	**3372**	**31456**	**12395**	**64876**
		НР - 91%; СП - 8%				**10705,84**	**645,10**	**12847**	**774**		**4806**	
1617.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	9,852	1304,00		12847				
1617.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,5008							
1617.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,46836		6332,00		2966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	0,46836		1528,00		716			
1617.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	1,19952		215,00		258			
1617.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		5171,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1528,00		5			
1617.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,01368		5278,00		72			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,01368		2183,00		30			
1617.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,58548		17,00		10			
1617.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,01548		3199,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,01548		1528,00		24			
1617.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**23102,00**				**28138**		
1617.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1,2	70,00				84		
1617.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,01152	51300,00				591		
1617.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,02688	51300,00				1379		
1617.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,000456	31483,00				14		
1617.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00144	211214,00				304		
1617.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,00132	27,00				0		
1617.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	0,9168	908,00				832		
1617.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,288	392,00				113		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-4-4-1шт										
1618	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,19411**		**22716,26**	**1437,56**	**4409**	**279**	**55**	**3785**	**8849**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**4075**	**85**		**656**	
1618.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,9	1405,00		4075				
1618.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0388							
1618.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,007764		35,00		0			
1618.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,038822		5278,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,038822		2183,00		85			
1618.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,194304		219,00		43			
1618.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,158976		197,00		31			
1618.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,58233**	**96,00**				**56**		
1619	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03081**		**325908,00**	**--**	**10041**	**--**	**10041**	**--**	**10844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**803**	
1620	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00654**		**319930,00**	**--**	**2092**	**--**	**2092**	**--**	**2259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**167**	
1621	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,15676**		**307964,00**	**--**	**48276**	**--**	**48276**	**--**	**52138**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3862	
1622	**1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,9**		**39729,20** **10705,84**	**2809,99** **645,10**	**35756** **9635**	**2529** **581**	**23592**	**9296** **3604**	**48657**
1622.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	7,389	1304,00		9635				
1622.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,3756							
1622.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,35127		6332,00		2224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	0,35127		1528,00		537			
1622.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	0,89964		215,00		193			
1622.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00243		5171,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00243		1528,00		4			
1622.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,01026		5278,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,01026		2183,00		22			
1622.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,43911		17,00		7			
1622.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,01161		3199,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,01161		1528,00		18			
1622.9	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,9135**	**23102,00**				**21104**		
1622.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,9	70,00				63		
1622.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,00864	51300,00				443		
1622.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0224	0,02016	51300,00				1034		
1622.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	0,000342	31483,00				11		
1622.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00108	211214,00				228		
1622.15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0011	0,00099	27,00				0		
1622.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	0,6876	908,00				624		
1622.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	0,216	392,00				85		
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-1-4-6шт										
1623	**1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%*	**м2**	**252**		**2249,86** **1557,82**	**43,19** **6,11**	**566965** **392571**	**10884** **1540**	**163510**	**358640** **74048**	**999654**
1623.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,218	306,936	1279,00		392571				
1623.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,008							
1623.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,004	1,008		6643,00		6696			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	1,008		1528,00		1540			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1623.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,15	37,8		14,00		529			
1623.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	27,72		132,00		3659			
1623.6	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0028**	**0,7056**	**72099,00**				**50873**		
1623.7	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00048	0,12096	70904,00				8577		
1623.8	**261-107-0220**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,08**	**20,16**	**1230,00**				**24797**		
1623.9	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,042	10,584	571,00				6043		
1623.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	1,6128	3903,00				6295		
1623.11	**215-301-0902**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,049**	**12,348**	**5276,00**				**65148**		
1623.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	4,536	392,00				1778		
1624	**1106-1802-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование**	**т**	**0,65412**		**19388,12**	**2192,19**	**12682**	**1434**	**2321**	**8423**	**22794**
		НР - 91%; СП - 8%				**13646,93**	**504,24**	**8927**	**330**		**1688**	
1624.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	10,67	6,9795	1279,00		8927				
1624.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,2159							
1624.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,33	0,21586		6643,00		1434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,21586		1528,00		330			
1624.4	**218-101-0401**	**Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона**	**шт.**	**507**	**331,63884**	**7,00**				**2321**		
1625	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,65412**		**22716,26**	**1437,56**	**14859**	**941**	**188**	**12755**	**29823**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**13730**	**286**		**2209**	
1625.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	9,7726	1405,00		13730				
1625.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1308							
1625.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,026165		35,00		1			
1625.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,130824		5278,00		690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,130824		2183,00		286			
1625.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,654774		219,00		143			
1625.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,535724		197,00		106			
1625.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,96236**	**96,00**				**188**		
1626	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,49812**		**319930,00**	**--**	**159364**	**--**	**159364**	**--**	**172113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12749**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1627	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,156		307964,00	--	48042	--	48042	--	51885
		СП - 8%				--	--	--	--		3843	
1628	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0123		1031797,49	1463,49	12691	18	9251	3121	17077
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	3422	8		1265	
1628.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,4354	1405,00		3422				
1628.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0044							
1628.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001845		5278,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001845		2183,00		4			
1628.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002583		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002583		1528,00		4			
1628.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0123**	**752144,00**				**9251**		
1629	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,369		97,80	2,71	36	1	16	13	53
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	19	--		4	
1629.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0109	1735,00		19				
1629.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
1629.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000037		29,00		0			
1629.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000037		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000037		1528,00		0			
1629.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000037		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000037		1528,00		0			
1629.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,004133		167,00		1			
1629.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000006	287630,00				2		
1629.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000033**	**439993,00**				**15**		
1630	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,369		165,84	3,85	61	1	38	15	83
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	22	--		6	
1630.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0157	1405,00		22				
1630.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
1630.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000074		29,00		0			
1630.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000074		5171,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000074		1528,00		0			
1630.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000074		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000074		1528,00		0			
1630.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,004797		167,00		1			
1630.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00001	379074,00				4		
1630.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000066**	**508438,00**				**34**		
1631	**1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**5,4**		**46716,42** **6932,27**	**16239,89** **3691,95**	**252269** **37434**	**87696** **19937**	**127139**	**52207** **24358**	**328835**
1631.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,934	26,6436	1405,00		37434				
1631.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4162	13,0475							
1631.3	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,4975	13,4865		32,00		432			
1631.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2741	12,28014		48,00		589			
1631.5	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,4162	13,04748		6643,00		86674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4162	13,04748		1528,00		19937			
1631.6	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,481**	**23102,00**				**126622**		
1631.7	**261-107-0508**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00117**	**0,006318**	**81820,00**				**517**		
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-2-4-6шт										
1632	**1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%*	**м2**	**252**		**2249,86** **1557,82**	**43,19** **6,11**	**566965** **392571**	**10884** **1540**	**163510**	**358640** **74048**	**999654**
1632.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,218	306,936	1279,00		392571				
1632.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,008							
1632.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,004	1,008		6643,00		6696			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	1,008		1528,00		1540			
1632.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,15	37,8		14,00		529			
1632.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	27,72		132,00		3659			
1632.6	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0028**	**0,7056**	**72099,00**				**50873**		
1632.7	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00048	0,12096	70904,00				8577		
1632.8	**261-107-0220**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,08**	**20,16**	**1230,00**				**24797**		
1632.9	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,042	10,584	571,00				6043		
1632.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	1,6128	3903,00				6295		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1632.11	**215-301-0902**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,049**	**12,348**	**5276,00**				**65148**		
1632.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	4,536	392,00				1778		
1633	1106-1802-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование	т	0,65412		19388,12	2192,19	12682	1434	2321	8423	22794
		НР - 91%; СП - 8%				13646,93	504,24	8927	330		1688	
1633.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	10,67	6,9795	1279,00		8927				
1633.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,2159							
1633.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,33	0,21586		6643,00		1434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,21586		1528,00		330			
1633.4	**218-101-0401**	**Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона**	**шт.**	**507**	**331,63884**	**7,00**				**2321**		
1634	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,65412		22716,26	1437,56	14859	941	188	12755	29823
		НР - 91%; СП - 8%				20990,70	436,60	13730	286		2209	
1634.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	9,7726	1405,00		13730				
1634.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1308							
1634.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,026165		35,00		1			
1634.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,130824		5278,00		690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,130824		2183,00		286			
1634.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,654774		219,00		143			
1634.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,535724		197,00		106			
1634.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,96236**	**96,00**				**188**		
1635	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,49812		319930,00	--	159364	--	159364	--	172113
		СП - 8%				--	--	--	--		12749	
1636	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,156		307964,00	--	48042	--	48042	--	51885
		СП - 8%				--	--	--	--		3843	
1637	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0123		1031797,49	1463,49	12691	18	9251	3121	17077
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	3422	8		1265	
1637.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,4354	1405,00		3422				
1637.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0044							
1637.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001845		5278,00		10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001845		2183,00		4			
1637.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002583		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002583		1528,00		4			
1637.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0123**	**752144,00**				**9251**		
1638	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,369**		**97,80**	**2,71**	**36**	**1**	**16**	**13**	**53**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**19**	**--**		**4**	
1638.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0109	1735,00		19				
1638.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
1638.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000037		29,00		0			
1638.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000037		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000037		1528,00		0			
1638.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000037		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000037		1528,00		0			
1638.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,004133		167,00		1			
1638.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000006	287630,00				2		
1638.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000033**	**439993,00**				**15**		
1639	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,369**		**165,84**	**3,85**	**61**	**1**	**38**	**15**	**83**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**22**	**--**		**6**	
1639.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0157	1405,00		22				
1639.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
1639.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000074		29,00		0			
1639.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000074		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000074		1528,00		0			
1639.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000074		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000074		1528,00		0			
1639.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,004797		167,00		1			
1639.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00001	379074,00				4		
1639.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000066**	**508438,00**				**34**		
1640	**1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование**	**м3**	**5,4**		**46716,42**	**16239,89**	**252269**	**87696**	**127139**	**52207**	**328835**
		НР - 91%; СП - 8%				**6932,27**	**3691,95**	**37434**	**19937**		**24358**	
1640.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,934	26,6436	1405,00		37434				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1640.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4162	13,0475							
1640.3	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,4975	13,4865		32,00		432			
1640.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2741	12,28014		48,00		589			
1640.5	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,4162	13,04748		6643,00		86674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4162	13,04748		1528,00		19937			
1640.6	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,481**	**23102,00**				**126622**		
1640.7	**261-107-0508**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00117**	**0,006318**	**81820,00**				**517**		
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-3-4-1шт										
1641	**1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%*	**м2**	**8**		**2249,86** **1557,82**	**43,19** **6,11**	**17999** **12463**	**346** **49**	**5190**	**11385** **2351**	**31735**
1641.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,218	9,744	1279,00		12463				
1641.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,032							
1641.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,004	0,032		6643,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,032		1528,00		49			
1641.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,15	1,2		14,00		17			
1641.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,88		132,00		116			
1641.6	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0028**	**0,0224**	**72099,00**				**1615**		
1641.7	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00048	0,00384	70904,00				272		
1641.8	**261-107-0220**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,08**	**0,64**	**1230,00**				**787**		
1641.9	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,042	0,336	571,00				192		
1641.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0064	0,0512	3903,00				200		
1641.11	**215-301-0902**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,049**	**0,392**	**5276,00**				**2068**		
1641.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018	0,144	392,00				56		
1642	**1106-1802-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,09316**		**19388,12** **13646,93**	**2192,19** **504,24**	**1806** **1271**	**204** **47**	**331**	**1200** **240**	**3246**
1642.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	10,67	0,994	1279,00		1271				
1642.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,0307							
1642.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,33	0,030743		6643,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,030743		1528,00		47			
1642.4	**218-101-0401**	**Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона**	**шт.**	**507**	**47,23212**	**7,00**				**331**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1643	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,09316**		**22716,26**	**1437,56**	**2116**	**134**	**27**	**1817**	**4247**
		НР - 91%; СП - 8%				**20990,70**	**436,60**	**1955**	**41**		**315**	
1643.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,3918	1405,00		1955				
1643.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0186							
1643.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,003726		35,00		0			
1643.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,018632		5278,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,018632		2183,00		41			
1643.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,093253		219,00		20			
1643.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,076298		197,00		15			
1643.7	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,27948**	**96,00**				**27**		
1644	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07265**		**319930,00**	**--**	**23243**	**--**	**23243**	**--**	**25102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1859**	
1645	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02051**		**307964,00**	**--**	**6316**	**--**	**6316**	**--**	**6821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**505**	
1646	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00164**		**1031797,49**	**1463,49**	**1692**	**2**	**1234**	**416**	**2277**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**456**	**1**		**169**	
1646.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,3247	1405,00		456				
1646.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0006							
1646.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000246		5278,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000246		2183,00		1			
1646.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000344		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000344		1528,00		1			
1646.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,00164**	**752144,00**				**1234**		
1647	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,0492**		**97,80**	**2,71**	**5**	**--**	**2**	**2**	**7**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**3**	**--**		**1**	
1647.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0015	1735,00		3				
1647.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
1647.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000005		29,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1647.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000005		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000005		1528,00		0			
1647.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000005		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000005		1528,00		0			
1647.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000551		167,00		0			
1647.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000001	287630,00				0		
1647.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000004**	**439993,00**				**2**		
1648	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,0615**		**165,84**	**3,85**	**10**	**--**	**6**	**3**	**14**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**4**	**--**		**1**	
1648.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0026	1405,00		4				
1648.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
1648.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000012		29,00		0			
1648.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000012		5171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000012		1528,00		0			
1648.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000012		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000012		1528,00		0			
1648.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,000799		167,00		0			
1648.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000002	379074,00				1		
1648.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000011**	**508438,00**				**6**		
1649	**1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование**	**м3**	**0,7**		**46716,42**	**16239,89**	**32701**	**11368**	**16480**	**6768**	**42626**
		НР - 91%; СП - 8%				**6932,27**	**3691,95**	**4853**	**2584**		**3158**	
1649.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,934	3,4538	1405,00		4853				
1649.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4162	1,6913							
1649.3	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,4975	1,74825		32,00		56			
1649.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2741	1,59187		48,00		76			
1649.5	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,4162	1,69134		6643,00		11236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4162	1,69134		1528,00		2584			
1649.6	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,7105**	**23102,00**				**16414**		
1649.7	**261-107-0508**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00117**	**0,000819**	**81820,00**				**67**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1266852**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**287046**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**62977**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						2214660		
	Накладные расходы		Тенге							1239037	
	Сметная прибыль		Тенге							400605	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13		Тенге								5408197
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		**Тенге**				3768555	287046	2214657	1239037	5408202
							1266852	62977	--	400605	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3768555				
	Материалы		Тенге				1027687				
	Всего заработная плата		Тенге					1329829			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1186973				
		Накладные расходы	Тенге				1239037				
		Сметная прибыль	Тенге				400605				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5408197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								993
		Сметная заработная плата	Тенге					1329829			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				5408197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								993
		Сметная заработная плата	Тенге					1329829			
		РАЗДЕЛ 30. БЛОК А-ПЕРЕМЫЧКИ /ЛИСТ 334/									
1650	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	203	2497,94	1367,71	507082	277645	10100	337878	912557
		НР - 118%; СП - 8%			1080,48	330,05	219337	67000		67597	
1650.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813 165,039	1329,00		219337				
1650.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216 43,848							
1650.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216 43,848		6332,00		277646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216 43,848		1528,00		67000			
1650.4	**212-401-0107**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**м3**	**0,0023 0,4669**	**21632,00**				**10100**		
1651	222-102-0108 РСНБ РК 2015	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	4,53	130311,00	--	590309	--	590309	--	637534
		СП - 8%			--	--	--	--		47225	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	**Тенге**				1097391	277645	600409	337878	1550091
							219337	67000	--	114822	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1097391				
	Материалы		Тенге				10099				
	Всего заработная плата		Тенге					286337			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				590309				
		Накладные расходы	Тенге				337878				
		Сметная прибыль	Тенге				114822				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1550091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	Тенге					286337			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				1550091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	Тенге					286337			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 31. БЛОК Б ПЕРЕМЫЧКИ /лист 339/												
1652	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**223**		**2497,94**	**1367,71**	**557041**	**304999**	**11095**	**371167**	**1002464**
		НР - 118%; СП - 8%				**1080,48**	**330,05**	**240947**	**73601**		**74257**	
1652.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	181,299	1329,00		240947				
1652.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	48,168							
1652.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	48,168		6332,00		305000			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	48,168		1528,00		73601			
1652.4	**212-401-0107**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**м3**	**0,0023**	**0,5129**	**21632,00**				**11095**		
1653	**222-102-0108 РСНБ РК 2015**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**5,201**		**130311,00**	**--**	**677748**	**--**	**677748**	**--**	**731968**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54220**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31			**Тенге**					**1234789**	**304999**	**688843**	**371167**	**1734432**
								240947	**73601**	**--**	**128477**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1234789**				
Материалы			Тенге					**11094**				
Всего заработная плата			Тенге						**314548**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**677748**				
		Накладные расходы	Тенге					**371167**				
		Сметная прибыль	Тенге					**128477**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1734433**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**229**
		Сметная заработная плата	Тенге						**314548**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31			Тенге					**1734433**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**229**
		Сметная заработная плата	Тенге						**314548**			
РАЗДЕЛ 32. БЛОК В ПЕРЕМЫЧКИ/лист 344/												
1654	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**147**		**2497,94**	**1367,71**	**367197**	**201053**	**7313**	**244671**	**660817**
		НР - 118%; СП - 8%				**1080,48**	**330,05**	**158831**	**48517**		**48949**	
1654.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	119,511	1329,00		158831				
1654.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	31,752							
1654.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	31,752		6332,00		201054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	31,752		1528,00		48517			
1654.4	**212-401-0107**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**м3**	**0,0023**	**0,3381**	**21632,00**				**7314**		
1655	**222-102-0108 РСНБ РК 2015**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**3,472**		**130311,00**	**--**	**452440**	**--**	**452440**	**--**	**488635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36195**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32			**Тенге**					**819637**	**201053**	**459753**	**244671**	**1149452**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								158831	48517	--	85144	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					819637				
	Материалы		Тенге					7313				
	Всего заработная плата		Тенге						207348			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					452440				
		Накладные расходы	Тенге					244671				
		Сметная прибыль	Тенге					85144				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1149452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									152
		Сметная заработная плата	Тенге						207348			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге					1149452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									152
		Сметная заработная плата	Тенге						207348			
		РАЗДЕЛ 33. БЛОК Г ПЕРЕМЫЧКИ/лист 349/										
1656	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	125		2497,94 1080,48	1367,71 330,05	312242 135060	170964 41256	6218	208053 41624	561919
1656.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	101,625	1329,00		135060				
1656.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	27							
1656.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	27		6332,00		170964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	27		1528,00		41256			
1656.4	**212-401-0107**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**м3**	**0,0023**	**0,2875**	**21632,00**				**6219**		
1657	222-102-0108 РСНБ РК 2015	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84** *СП - 8%*	м3	3,583		130311,00 --	--	466904 --	--	466904	-- 37352	504256
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	**Тенге**					779146	170964	473122	208053	1066175
								135060	41256	--	78976	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					779146				
	Материалы		Тенге					6219				
	Всего заработная плата		Тенге						176316			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					466904				
		Накладные расходы	Тенге					208053				
		Сметная прибыль	Тенге					78976				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1066175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									129
		Сметная заработная плата	Тенге						176316			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге					1066175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									129
		Сметная заработная плата	Тенге						176316			
		РАЗДЕЛ 34. БЛОК А-КРЫЛЬЦО Кр1 /ЛИСТ 353/										
1658	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	12		4559,45 997,90	1837,10 849,04	54713 11975	22045 10188	20693	20612 6026	81351

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1658.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	10,2	1174,00		11975				
1658.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	6,48							
1658.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	5,52		3015,00		16643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	5,52		1528,00		8435			
1658.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	11,04		17,00		188			
1658.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,96		5432,00		5215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,96		1827,00		1754			
1658.6	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,15**	**13,8**	**1496,00**				**20645**		
1658.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	1,8	27,00				49		
1659	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**2**		**20879,21** **1445,85**	**1152,08** **277,03**	**41758** **2892**	**2304** **554**	**36562**	**3136** **3592**	**48485**
1659.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,7	1071,00		2892				
1659.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3626							
1659.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,36		6332,00		2280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,36		1528,00		550			
1659.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,96		17,00		16			
1659.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0026		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0026		1528,00		4			
1659.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**2,04**	**16224,00**				**33097**		
1659.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5	6931,00				3466		
1659.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,004	27,00				0		
1660	**1106-0101-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные со стаканом,высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**10,9**		**25613,45** **3031,23**	**2067,02** **539,15**	**279187** **33040**	**22531** **5877**	**223616**	**35415** **25168**	**339770**
1660.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,37	25,833	1279,00		33040				
1660.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3432	3,7409							
1660.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1416	1,54344		48,00		74			
1660.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2844	3,09996		6332,00		19629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2844	3,09996		1528,00		4737			
1660.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0893	0,97337		215,00		209			
1660.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02943		5171,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02943		1528,00		45			
1660.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0225	0,24525		5278,00		1294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,24525		2183,00		535			
1660.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0336	0,36624		3199,00		1172			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,36624		1528,00		560			
1660.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	1,1118	70,00				78		
1660.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00763	51300,00				391		
1660.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00109	31483,00				34		
1660.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	0,545	6931,00				3777		
1660.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00109	211214,00				230		
1660.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00731	0,079679	27,00				2		
1660.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,068	0,7412	1358,00				1007		
1660.16	**212-101-0608**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м3**	**1,015**	**11,0635**	**19671,00**				**217630**		
1660.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,109	1,1881	392,00				466		
1661	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,10489**		**319930,00**	**--**	**33557**	**--**	**33557**	**--**	**36242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2685**	
1662	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,12948**		**1031797,49**	**1463,49**	**133597**	**190**	**97387**	**32855**	**179768**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**36020**	**84**		**13316**	
1662.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	25,637	1405,00		36020				
1662.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0466							
1662.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,019422		5278,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,019422		2183,00		42			
1662.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,027191		3199,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,027191		1528,00		42			
1662.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,12948**	**752144,00**				**97388**		
1663	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,8844**		**97,80**	**2,71**	**380**	**10**	**171**	**138**	**559**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**199**	**1**		**41**	
1663.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1146	1735,00		199				
1663.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
1663.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000388		29,00		0			
1663.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000388		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000388		1528,00		1			
1663.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000388		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000388		1528,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1663.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,043505		167,00		7			
1663.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000058	287630,00				17		
1663.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00035**	**439993,00**				**154**		
1664	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**3,8844**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**644** **233**	**15** **2**	**396**	**162** **65**	**871**
1664.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1655	1405,00		233				
1664.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0016							
1664.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000777		29,00		0			
1664.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000777		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000777		1528,00		1			
1664.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000777		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000777		1528,00		1			
1664.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,050497		167,00		8			
1664.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000109	379074,00				41		
1664.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000699**	**508438,00**				**355**		
1665	**1108-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка** *НР - 93%; СП - 8%*	**т металлических изделий**	**0,01517**		**694012,97** **57316,50**	**10127,28** **3804,72**	**10528** **869**	**154** **58**	**9505**	**862** **911**	**12302**
1665.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	42,3	0,6417	1355,00		869				
1665.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,0378							
1665.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,010467		6332,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,010467		1528,00		16			
1665.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,027306		3199,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,027306		1528,00		42			
1665.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,75	0,011378	19947,00				227		
1665.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,00091	216199,00				197		
1665.7	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1**	**0,01517**	**594087,00**				**9012**		
1665.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,07585	910,00				69		
1666	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,2015**		**81613,86** **42772,00**	**27992,77** **9621,96**	**16445** **8619**	**5641** **1939**	**2185**	**7285** **1898**	**25628**
1666.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	5,8234	1480,00		8619				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1666.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	1,0571							
1666.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,730885		381,00		659			
1666.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,17329		25,00		4			
1666.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,981305		4658,00		4571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,981305		1827,00		1793			
1666.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,013299		9462,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,013299		2609,00		35			
1666.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,058435		32,00		2			
1666.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,078585		236,00		19			
1666.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,02418		5278,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,02418		2183,00		53			
1666.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,038285		3199,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,038285		1528,00		59			
1666.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,33852		28,00		9			
1666.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,006045	70,00				0		
1666.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,003768	5615,00				21		
1666.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000208	72099,00				15		
1666.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,0027**	**647579,00**				**1749**		
1666.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,276055	240,00				66		
1666.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,082615	160,00				13		
1666.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00002	1863700,00				38		
1666.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000806**	**219538,00**				**177**		
1666.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000062	439993,00				27		
1666.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000121	651547,00				79		
1666.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002015	392,00				1		
1667	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,2015**		**680682,00**	**--**	**137157**	**--**	**137157**	**--**	**148130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10973**	
1668	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	**м2**	**6,045**		**220,90**	**7,00**	**1335**	**43**	**1020**	**191**	**1649**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,96**	**0,92**	**272**	**6**		**122**	
1668.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,1934	1405,00		272				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1668.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0036							
1668.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001209		29,00		0			
1668.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001209		5171,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001209		1528,00		2			
1668.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002418		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002418		1528,00		4			
1668.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,16926		167,00		28			
1668.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000157	287630,00				45		
1668.8	**236-202-1013**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**1,0881**	**897,00**				**976**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34			**Тенге**					**709301**	**52933**	**562249**	**100656**	**874755**
								94119	**18709**	**--**	**64797**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**692856**				
Материалы			Тенге					**389354**				
Всего заработная плата			Тенге						**102270**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**170714**				
		Накладные расходы	Тенге					**93371**				
		Сметная прибыль	Тенге					**62899**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**849126**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**76**
		Сметная заработная плата	Тенге						**102270**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**16445**				
Материалы			Тенге					**2186**				
Всего заработная плата			Тенге						**10558**			
		Накладные расходы	Тенге					**7285**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1898**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**25628**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10558**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге					**874754**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**83**
		Сметная заработная плата	Тенге						**112828**			

РАЗДЕЛ 35. БЛОК Б-КРЫЛЬЦО Кр3 /ЛИСТ 354/

1669	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**9,7**		**4559,45**	**1837,10**	**44227**	**17820**	**16727**	**16661**	**65759**
						997,90	**849,04**	**9680**	**8236**		**4871**	
1669.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	8,245	1174,00		9680				
1669.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	5,238							
1669.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	4,462		3015,00		13453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,462		1528,00		6818			
1669.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	8,924		17,00		152			
1669.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,776		5432,00		4215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,776		1827,00		1418			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1669.6	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,15**	**11,155**	**1496,00**				**16688**		
1669.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	1,455	27,00				39		
1670	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,3**		**20879,21**	**1152,08**	**27143**	**1498**	**23765**	**2038**	**31516**
		НР - 91%; СП - 8%				**1445,85**	**277,03**	**1880**	**360**		**2334**	
1670.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,755	1071,00		1880				
1670.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2357							
1670.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,234		6332,00		1482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,234		1528,00		358			
1670.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,624		17,00		11			
1670.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00169		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00169		1528,00		3			
1670.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,326**	**16224,00**				**21513**		
1670.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,325	6931,00				2253		
1670.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0026	27,00				0		
1671	**1106-0101-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные со стаканом , высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**7,7**		**25613,45**	**2067,02**	**197224**	**15916**	**157968**	**25018**	**240021**
		НР - 91%; СП - 8%				**3031,23**	**539,15**	**23340**	**4151**		**17779**	
1671.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,37	18,249	1279,00		23340				
1671.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3432	2,6426							
1671.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1416	1,09032		48,00		52			
1671.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2844	2,18988		6332,00		13866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2844	2,18988		1528,00		3346			
1671.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0893	0,68761		215,00		148			
1671.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02079		5171,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02079		1528,00		32			
1671.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0225	0,17325		5278,00		914			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,17325		2183,00		378			
1671.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0336	0,25872		3199,00		828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,25872		1528,00		395			
1671.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,7854	70,00				55		
1671.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00539	51300,00				277		
1671.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00077	31483,00				24		
1671.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	0,385	6931,00				2668		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1671.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00077	211214,00				163		
1671.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00731	0,056287	27,00				2		
1671.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,068	0,5236	1358,00				711		
1671.16	**212-101-0608**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м3**	**1,015**	**7,8155**	**19671,00**				**153739**		
1671.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,109	0,8393	392,00				329		
1672	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0601		319930,00	--	19228	--	19228	--	20766
		СП - 8%				--	--	--	--		1538	
1673	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,11128		1031797,49	1463,49	114818	163	83698	28237	154499
		НР - 91%; СП - 8%				278190,00	648,33	30957	72		11444	
1673.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	22,0334	1405,00		30957				
1673.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0401							
1673.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,016692		5278,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,016692		2183,00		36			
1673.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,023369		3199,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,023369		1528,00		36			
1673.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,11128**	**752144,00**				**83699**		
1674	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,3384		97,80	2,71	326	9	146	119	480
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	171	1		36	
1674.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0985	1735,00		171				
1674.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
1674.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000334		29,00		0			
1674.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000334		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000334		1528,00		1			
1674.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000334		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000334		1528,00		1			
1674.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,03739		167,00		6			
1674.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00005	287630,00				14		
1674.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,0003**	**439993,00**				**132**		
1675	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,3384		165,84	3,85	554	13	341	139	749
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	200	2		55	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1675.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1422	1405,00		200				
1675.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0013							
1675.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000668		29,00		0			
1675.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000668		5171,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000668		1528,00		1			
1675.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000668		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000668		1528,00		1			
1675.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,043399		167,00		7			
1675.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000093	379074,00				35		
1675.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000601**	**508438,00**				**306**		
1676	**1108-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,01517**		**694012,97**	**10127,28**	**10528**	**154**	**9505**	**862**	**12302**
		НР - 93%; СП - 8%				**57316,50**	**3804,72**	**869**	**58**		**911**	
1676.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	42,3	0,6417	1355,00		869				
1676.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,0378							
1676.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,010467		6332,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,010467		1528,00		16			
1676.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,027306		3199,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,027306		1528,00		42			
1676.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,75	0,011378	19947,00				227		
1676.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,00091	216199,00				197		
1676.7	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1**	**0,01517**	**594087,00**				**9012**		
1676.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,07585	910,00				69		
1677	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1357**		**81613,86**	**27992,77**	**11075**	**3799**	**1472**	**4906**	**17259**
		НР - 69%; СП - 8%				**42772,00**	**9621,96**	**5804**	**1306**		**1278**	
1677.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	3,9217	1480,00		5804				
1677.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,7119							
1677.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,165663		381,00		444			
1677.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,116702		25,00		3			
1677.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,660859		4658,00		3078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,660859		1827,00		1207			
1677.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,008956		9462,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,008956		2609,00		23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1677.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,039353		32,00		1			
1677.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,052923		236,00		12			
1677.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,016284		5278,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,016284		2183,00		36			
1677.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,025783		3199,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,025783		1528,00		39			
1677.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,227976		28,00		6			
1677.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,004071	70,00				0		
1677.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,002538	5615,00				14		
1677.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,00014	72099,00				10		
1677.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,001818**	**647579,00**				**1178**		
1677.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,185909	240,00				45		
1677.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,055637	160,00				9		
1677.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000014	1863700,00				25		
1677.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000543**	**219538,00**				**119**		
1677.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000042	439993,00				19		
1677.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000081	651547,00				53		
1677.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001357	392,00				1		
1678	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** *СП - 8%*	**т**	**0,1357**		**680682,00** **--**	**--** **--**	**92369** **--**	**--** **--**	**92369**	**--** **7389**	**99758**
1679	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**4,071**		**220,90** **44,96**	**7,00** **0,92**	**899** **183**	**29** **4**	**687**	**129** **82**	**1110**
1679.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,1303	1405,00		183				
1679.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0024							
1679.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000814		29,00		0			
1679.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000814		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000814		1528,00		1			
1679.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001628		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001628		1528,00		2			
1679.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,113988		167,00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1679.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000106	287630,00				30		
1679.8	**236-202-1013**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**0,73278**	**897,00**				**657**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35			**Тенге**					**518391**	**39401**	**405906**	**78109**	**644219**
								73084	**14190**	**--**	**47717**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**507316**				
Материалы			Тенге					**292840**				
Всего заработная плата			Тенге						**80164**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**111597**				
		Накладные расходы	Тенге					**73203**				
		Сметная прибыль	Тенге					**46439**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**626958**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**80164**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**11075**				
Материалы			Тенге					**1472**				
Всего заработная плата			Тенге						**7110**			
		Накладные расходы	Тенге					**4906**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1278**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**17259**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7110**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге					**644217**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**87274**			

РАЗДЕЛ 36. БЛОК В-КРЫЛЬЦО Кр4 /ЛИСТ 355/

1680	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**7,5**		**4559,45**	**1837,10**	**34196**	**13778**	**12934**	**12882**	**50845**
						997,90	**849,04**	**7484**	**6368**		**3766**	
1680.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	6,375	1174,00		7484				
1680.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,05							
1680.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,45		3015,00		10402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,45		1528,00		5272			
1680.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	6,9		17,00		117			
1680.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,6		5432,00		3259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,6		1827,00		1096			
1680.6	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,15**	**8,625**	**1496,00**				**12903**		
1680.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	1,125	27,00				30		
1681	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,8**		**20879,21**	**1152,08**	**16703**	**922**	**14624**	**1254**	**19394**
						1445,85	**277,03**	**1157**	**222**		**1437**	
1681.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,08	1071,00		1157				
1681.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,145							
1681.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,144		6332,00		912			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,144		1528,00		220			
1681.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,384		17,00		7			
1681.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00104		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00104		1528,00		2			
1681.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,816**	**16224,00**				**13239**		
1681.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2	6931,00				1386		
1681.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0016	27,00				0		
1682	**1106-0101-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные со стаканом , высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**6,2**		**25613,45**	**2067,02**	**158803**	**12816**	**127193**	**20144**	**193263**
		НР - 91%; СП - 8%				**3031,23**	**539,15**	**18794**	**3343**		**14316**	
1682.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,37	14,694	1279,00		18794				
1682.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3432	2,1278							
1682.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1416	0,87792		48,00		42			
1682.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2844	1,76328		6332,00		11165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2844	1,76328		1528,00		2694			
1682.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0893	0,55366		215,00		119			
1682.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01674		5171,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01674		1528,00		26			
1682.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0225	0,1395		5278,00		736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,1395		2183,00		305			
1682.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0336	0,20832		3199,00		666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,20832		1528,00		318			
1682.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,6324	70,00				44		
1682.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00434	51300,00				223		
1682.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00062	31483,00				20		
1682.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	0,31	6931,00				2149		
1682.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00062	211214,00				131		
1682.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00731	0,045322	27,00				1		
1682.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,068	0,4216	1358,00				573		
1682.16	**212-101-0608**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м3**	**1,015**	**6,293**	**19671,00**				**123790**		
1682.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,109	0,6758	392,00				265		
1683	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0395**		**319930,00**	**--**	**12637**	**--**	**12637**	**--**	**13648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1684	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,05428**		**1031797,49**	**1463,49**	**56006**	**79**	**40827**	**13773**	**75361**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**15100**	**35**		**5582**	
1684.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	10,7474	1405,00		15100				
1684.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0195							
1684.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,008142		5278,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,008142		2183,00		18			
1684.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011399		3199,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,011399		1528,00		17			
1684.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,05428**	**752144,00**				**40826**		
1685	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,6284**		**97,80**	**2,71**	**159**	**5**	**71**	**58**	**234**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**83**	**1**		**17**	
1685.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,048	1735,00		83				
1685.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
1685.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000163		29,00		0			
1685.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000163		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000163		1528,00		0			
1685.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000163		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000163		1528,00		0			
1685.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,018238		167,00		3			
1685.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000024	287630,00				7		
1685.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000147**	**439993,00**				**64**		
1686	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,6284**		**165,84**	**3,85**	**270**	**6**	**167**	**68**	**365**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**97**	**1**		**27**	
1686.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0694	1405,00		97				
1686.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0007							
1686.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000326		29,00		0			
1686.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000326		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000326		1528,00		1			
1686.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000326		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000326		1528,00		1			
1686.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,021169		167,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1686.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000046	379074,00				17		
1686.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000293**	**508438,00**				**149**		
1687	**1108-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,01517**		**694012,97**	**10127,28**	**10528**	**154**	**9505**	**862**	**12302**
		НР - 93%; СП - 8%				**57316,50**	**3804,72**	**869**	**58**		**911**	
1687.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	42,3	0,6417	1355,00		869				
1687.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,0378							
1687.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,010467		6332,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,010467		1528,00		16			
1687.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,027306		3199,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,027306		1528,00		42			
1687.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,75	0,011378	19947,00				227		
1687.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,00091	216199,00				197		
1687.7	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1**	**0,01517**	**594087,00**				**9012**		
1687.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,07585	910,00				69		
1688	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1357**		**81613,86**	**27992,77**	**11075**	**3799**	**1472**	**4906**	**17259**
		НР - 69%; СП - 8%				**42772,00**	**9621,96**	**5804**	**1306**		**1278**	
1688.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	3,9217	1480,00		5804				
1688.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,7119							
1688.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,165663		381,00		444			
1688.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,116702		25,00		3			
1688.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,660859		4658,00		3078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,660859		1827,00		1207			
1688.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,008956		9462,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,008956		2609,00		23			
1688.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,039353		32,00		1			
1688.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,052923		236,00		12			
1688.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,016284		5278,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,016284		2183,00		36			
1688.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,025783		3199,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,025783		1528,00		39			
1688.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,227976		28,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1688.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,004071	70,00				0		
1688.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,002538	5615,00				14		
1688.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,00014	72099,00				10		
1688.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,001818**	**647579,00**				**1178**		
1688.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,185909	240,00				45		
1688.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,055637	160,00				9		
1688.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000014	1863700,00				25		
1688.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000543**	**219538,00**				**119**		
1688.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000042	439993,00				19		
1688.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000081	651547,00				53		
1688.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001357	392,00				1		
1689	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1357**		**680682,00**	**--**	**92369**	**--**	**92369**	**--**	**99758**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7389**	
1690	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	**м2**	**4,071**		**220,90**	**7,00**	**899**	**29**	**687**	**129**	**1110**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,96**	**0,92**	**183**	**4**		**82**	
1690.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,1303	1405,00		183				
1690.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0024							
1690.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000814		29,00		0			
1690.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000814		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000814		1528,00		1			
1690.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001628		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001628		1528,00		2			
1690.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,113988		167,00		19			
1690.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000106	287630,00				30		
1690.8	**236-202-1013**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**0,73278**	**897,00**				**657**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36			**Тенге**					**393645**	**31588**	**312486**	**54076**	**483539**
								49571	**11338**	**--**	**35816**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**382570**				
Материалы			Тенге					**206009**				
Всего заработная плата			Тенге						**53799**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**105006**				
		Накладные расходы	Тенге					**49170**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34538**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					466278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						53799			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					11075				
	Материалы		Тенге					1472				
	Всего заработная плата		Тенге						7110			
		Накладные расходы	Тенге					4906				
		Сметная прибыль	Тенге					1278				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						7110			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге					483537				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	Тенге						60909			
		РАЗДЕЛ 37. БЛОК Г-КРЫЛЬЦО Кр5 /ЛИСТ 356/										
1691	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**6**		**4559,45**	**1837,10**	**27357**	**11022**	**10348**	**10306**	**40676**
						997,90	**849,04**	**5987**	**5094**		**3013**	
1691.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	5,1	1174,00		5987				
1691.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,24							
1691.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,76		3015,00		8321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,76		1528,00		4217			
1691.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,52		17,00		94			
1691.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,48		5432,00		2607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,48		1827,00		877			
1691.6	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,15**	**6,9**	**1496,00**				**10322**		
1691.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,9	27,00				24		
1692	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,8**		**20879,21**	**1152,08**	**16703**	**922**	**14624**	**1254**	**19394**
						1445,85	**277,03**	**1157**	**222**		**1437**	
1692.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,08	1071,00		1157				
1692.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,145							
1692.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,144		6332,00		912			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,144		1528,00		220			
1692.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,384		17,00		7			
1692.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00104		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00104		1528,00		2			
1692.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,816**	**16224,00**				**13239**		
1692.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2	6931,00				1386		
1692.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0016	27,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1693	**1106-0101-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные со стаканом , высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**2,3**		**25613,45**	**2067,02**	**58911**	**4754**	**47185**	**7473**	**71695**
		НР - 91%; СП - 8%				**3031,23**	**539,15**	**6972**	**1240**		**5311**	
1693.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,37	5,451	1279,00		6972				
1693.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3432	0,7894							
1693.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1416	0,32568		48,00		16			
1693.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2844	0,65412		6332,00		4142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2844	0,65412		1528,00		1000			
1693.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0893	0,20539		215,00		44			
1693.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00621		5171,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00621		1528,00		9			
1693.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0225	0,05175		5278,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,05175		2183,00		113			
1693.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0336	0,07728		3199,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,07728		1528,00		118			
1693.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,2346	70,00				16		
1693.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00161	51300,00				83		
1693.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00023	31483,00				7		
1693.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	0,115	6931,00				797		
1693.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00023	211214,00				49		
1693.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00731	0,016813	27,00				0		
1693.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,068	0,1564	1358,00				212		
1693.16	**212-101-0608**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м3**	**1,015**	**2,3345**	**19671,00**				**45922**		
1693.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,109	0,2507	392,00				98		
1694	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02141**		**319930,00**	**--**	**6850**	**--**	**6850**	**--**	**7398**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**548**	
1695	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,04648**		**1031797,49**	**1463,49**	**47958**	**68**	**34960**	**11794**	**64532**
		НР - 91%; СП - 8%				**278190,00**	**648,33**	**12930**	**30**		**4780**	
1695.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,203	1405,00		12930				
1695.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0167							
1695.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006972		5278,00		37			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006972		2183,00		15			
1695.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,009761		3199,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,009761		1528,00		15			
1695.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04648**	**752144,00**				**34960**		
1696	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,3944**		**97,80**	**2,71**	**136**	**3**	**62**	**50**	**200**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**71**	**--**		**15**	
1696.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0411	1735,00		71				
1696.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
1696.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000139		29,00		0			
1696.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000139		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000139		1528,00		0			
1696.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000139		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000139		1528,00		0			
1696.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,015617		167,00		3			
1696.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000021	287630,00				6		
1696.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000125**	**439993,00**				**55**		
1697	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,3944**		**165,84**	**3,85**	**231**	**6**	**142**	**58**	**312**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**83**	**1**		**23**	
1697.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0594	1405,00		83				
1697.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
1697.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000279		29,00		0			
1697.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000279		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000279		1528,00		0			
1697.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000279		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000279		1528,00		0			
1697.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,018127		167,00		3			
1697.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000039	379074,00				15		
1697.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000251**	**508438,00**				**128**		
1698	**1108-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,01517**		**694012,97**	**10127,28**	**10528**	**154**	**9505**	**862**	**12302**
		НР - 93%; СП - 8%				**57316,50**	**3804,72**	**869**	**58**		**911**	
1698.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	42,3	0,6417	1355,00		869				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1698.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,0378							
1698.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,010467		6332,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,010467		1528,00		16			
1698.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,027306		3199,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,027306		1528,00		42			
1698.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,75	0,011378	19947,00				227		
1698.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,00091	216199,00				197		
1698.7	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1**	**0,01517**	**594087,00**				**9012**		
1698.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,07585	910,00				69		
1699	**1111-0101-1508 РСНБ РК 2015**	**Покрытия цементные. Железнение**	**м2 покрытия**	**8**		**171,65**	**4,09**	**1373**	**32**	**137**	**1143**	**2717**
		НР - 94%; СП - 8%				**150,50**	**1,43**	**1204**	**11**		**201**	
1699.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1	0,8	1505,00		1204				
1699.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,008							
1699.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0032		2473,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0032		1279,00		4			
1699.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0048		5171,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0048		1528,00		7			
1699.5	**216-101-0101**	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,0006**	**0,0048**	**28341,00**				**136**		
1699.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,016	27,00				0		
1700	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0715**		**81613,86**	**27992,77**	**5835**	**2002**	**775**	**2585**	**9093**
		НР - 69%; СП - 8%				**42772,00**	**9621,96**	**3058**	**688**		**674**	
1700.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	2,0663	1480,00		3058				
1700.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,3751							
1700.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,614185		381,00		234			
1700.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,06149		25,00		2			
1700.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,348205		4658,00		1622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,348205		1827,00		636			
1700.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,004719		9462,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,004719		2609,00		12			
1700.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,020735		32,00		1			
1700.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,027885		236,00		7			
1700.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00858		5278,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00858		2183,00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1700.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,013585		3199,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,013585		1528,00		21			
1700.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,12012		28,00		3			
1700.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002145	70,00				0		
1700.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,001337	5615,00				8		
1700.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000074	72099,00				5		
1700.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,000958**	**647579,00**				**620**		
1700.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,097955	240,00				24		
1700.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,029315	160,00				5		
1700.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863700,00				13		
1700.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000286**	**219538,00**				**63**		
1700.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000022	439993,00				10		
1700.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000043	651547,00				28		
1700.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000715	392,00				0		
1701	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** *СП - 8%*	**т**	**0,0715**		**680682,00** **--**	**--** **--**	**48669** **--**	**--** **--**	**48669** 	**--** **3894**	**52563**
1702	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2,145**		**220,90** **44,96**	**7,00** **0,92**	**474** **96**	**15** **2**	**363** 	**68** **43**	**585**
1702.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,0686	1405,00		96				
1702.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0013							
1702.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000429		29,00		0			
1702.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000429		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000429		1528,00		1			
1702.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000858		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000858		1528,00		1			
1702.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,06006		167,00		10			
1702.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000056	287630,00				16		
1702.8	**236-202-1013**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**0,3861**	**897,00**				**346**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37			**Тенге**					**225025** **32427**	**18978** **7346**	**173620** **--**	**35593** **20850**	**281467**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**219190**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					117323				
	Всего заработная плата		Тенге						36027			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					55519				
		Накладные расходы	Тенге					33008				
		Сметная прибыль	Тенге					20176				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					272374				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	Тенге						36027			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					5835				
	Материалы		Тенге					776				
	Всего заработная плата		Тенге						3746			
		Накладные расходы	Тенге					2585				
		Сметная прибыль	Тенге					674				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					9094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						3746			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге					281468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	Тенге						39773			
		РАЗДЕЛ 38. БЛОК В-ПРИЯМОК Пр1 /ЛИСТ 357/										
1703	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,15**		**20879,21**	**1152,08**	**3132**	**173**	**2742**	**235**	**3637**
		НР - 91%; СП - 8%				**1445,85**	**277,03**	**217**	**42**		**269**	
1703.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,2025	1071,00		217				
1703.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0272							
1703.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,027		6332,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,027		1528,00		41			
1703.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,072		17,00		1			
1703.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000195		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000195		1528,00		0			
1703.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,153**	**16224,00**				**2482**		
1703.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0375	6931,00				260		
1703.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0003	27,00				0		
1704	**1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**0,41**		**28195,09**	**2361,60**	**11560**	**968**	**8594**	**2108**	**14761**
		НР - 91%; СП - 8%				**4872,99**	**775,64**	**1998**	**318**		**1093**	
1704.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,81	1,5621	1279,00		1998				
1704.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	0,1741							
1704.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	0,164		48,00		8			
1704.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	0,1558		4658,00		726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,1558		1827,00		285			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1704.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	0,739312		215,00		159			
1704.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,008282		5278,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,008282		2183,00		18			
1704.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,010004		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,010004		1528,00		15			
1704.8	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0058	0,002378	17524,00				42		
1704.9	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0017	0,000697	51300,00				36		
1704.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,000287	51300,00				15		
1704.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0015	0,000615	51300,00				32		
1704.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00052	0,000213	31483,00				7		
1704.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000943	211214,00				199		
1704.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00156	0,00064	27,00				0		
1704.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,04633	908,00				42		
1704.16	**212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**0,41615**	**19495,00**				**8113**		
1704.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68	0,2788	392,00				109		
1705	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00038		325908,00	--	124	--	124	--	134
		СП - 8%				--	--	--	--		10	
1706	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04664		319930,00	--	14922	--	14922	--	16116
		СП - 8%				--	--	--	--		1194	
1707	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,05407		781707,49	1463,49	42267	79	40669	1415	47176
		НР - 91%; СП - 8%				28100,00	648,33	1519	35		3495	
1707.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,0814	1405,00		1519				
1707.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0195							
1707.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00811		5278,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00811		2183,00		18			
1707.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011355		3199,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,011355		1528,00		17			
1707.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,05407**	**752144,00**				**40668**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1708	**1109-0304-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02713**		**46273,02**	**4099,69**	**1255**	**111**	**259**	**621**	**2026**
		НР - 69%; СП - 8%				**32610,60**	**552,28**	**885**	**15**		**150**	
1708.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	19,8	0,5372	1647,00		885				
1708.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0084							
1708.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,8	0,184484		381,00		70			
1708.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,8	0,184484		32,00		6			
1708.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003256		5278,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003256		2183,00		7			
1708.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,005155		3199,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,005155		1528,00		8			
1708.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,79	0,048563		28,00		1			
1708.8	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000814	70,00				0		
1708.9	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000507	5615,00				3		
1708.10	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000028	72099,00				2		
1708.11	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0114**	**0,000309**	**647579,00**				**200**		
1708.12	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	0,037982	240,00				9		
1708.13	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,42	0,011395	160,00				2		
1708.14	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863700,00				5		
1708.15	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000109**	**219538,00**				**24**		
1708.16	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008	439993,00				4		
1708.17	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000016	651547,00				11		
1708.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000271	392,00				0		
1709	214-201-0101 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,0075**		**336976,00**	**--**	**2527**	**--**	**2527**	**--**	**2729**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**202**	
1710	214-106-0102 РСНБ РК 2015	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм**	**т**	**0,01963**		**361800,00**	**--**	**7102**	**--**	**7102**	**--**	**7670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**568**	
1711	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,436**		**97,80**	**2,71**	**238**	**7**	**106**	**87**	**351**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**125**	**1**		**26**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1711.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0719	1735,00		125				
1711.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
1711.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000244		29,00		0			
1711.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000244		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000244		1528,00		0			
1711.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000244		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000244		1528,00		0			
1711.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,027283		167,00		5			
1711.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000037	287630,00				11		
1711.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000219**	**439993,00**				**96**		
1712	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,436**		**165,84**	**3,85**	**404**	**9**	**249**	**102**	**546**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**146**	**1**		**40**	
1712.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1038	1405,00		146				
1712.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001							
1712.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000487		29,00		0			
1712.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000487		5171,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000487		1528,00		1			
1712.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000487		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000487		1528,00		1			
1712.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,031668		167,00		5			
1712.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000068	379074,00				26		
1712.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000438**	**508438,00**				**223**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38			**Тенге**					**83531**	**1347**	**77294**	**4568**	**95146**
								4890	**412**	**--**	**7047**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**82276**				
Материалы			Тенге					**52360**				
Всего заработная плата			Тенге						**4402**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**24675**				
		Накладные расходы	Тенге					**3947**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6897**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**93120**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4402**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**1255**				
Материалы			Тенге					**259**				
Всего заработная плата			Тенге						**900**			
		Накладные расходы	Тенге					**621**				
		Сметная прибыль	Тенге					**150**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**2026**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						900			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге					95146				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5302			
		РАЗДЕЛ 39. БЛОК Г-ПРИЯМОК Пр2 /ЛИСТ 358/										
1713	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,1**		**20879,21** **1445,85**	**1152,08** **277,03**	**2088** **145**	**116** **28**	**1827**	**157** **180**	**2424**
1713.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,135	1071,00		145				
1713.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0181							
1713.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,018		6332,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,018		1528,00		28			
1713.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048		17,00		1			
1713.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00013		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00013		1528,00		0			
1713.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,102**	**16224,00**				**1655**		
1713.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6931,00				173		
1713.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0002	27,00				0		
1714	**1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,26**		**28195,09** **4872,99**	**2361,60** **775,64**	**7331** **1267**	**614** **202**	**5450**	**1336** **693**	**9361**
1714.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,81	0,9906	1279,00		1267				
1714.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	0,1104							
1714.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	0,104		48,00		5			
1714.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	0,0988		4658,00		460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,0988		1827,00		181			
1714.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	0,468832		215,00		101			
1714.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,005252		5278,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,005252		2183,00		11			
1714.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,006344		3199,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,006344		1528,00		10			
1714.8	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0058	0,001508	17524,00				26		
1714.9	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0017	0,000442	51300,00				23		
1714.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,000182	51300,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1714.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0015	0,00039	51300,00				20		
1714.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00052	0,000135	31483,00				4		
1714.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000598	211214,00				126		
1714.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00156	0,000406	27,00				0		
1714.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,02938	908,00				27		
1714.16	**212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**0,2639**	**19495,00**				**5145**		
1714.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68	0,1768	392,00				69		
1715	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,00048	325908,00	--	156	--	156	--	169
		СП - 8%				--	--	--	--		13	
1716	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,04634	319930,00	--	14826	--	14826	--	16012
		СП - 8%				--	--	--	--		1186	
1717	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		0,0476	781707,49	1463,49	37209	70	35801	1245	41531
		НР - 91%; СП - 8%				28100,00	648,33	1338	31		3076	
1717.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	0,952	1405,00		1338				
1717.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0171							
1717.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00714		5278,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00714		2183,00		16			
1717.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,009996		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,009996		1528,00		15			
1717.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0476**	**752144,00**				**35802**		
1718	1109-0304-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж	т конструкций		0,01963	46273,02	4099,69	908	81	187	449	1466
		НР - 69%; СП - 8%				32610,60	552,28	640	11		109	
1718.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	19,8	0,3887	1647,00		640				
1718.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0061							
1718.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,8	0,133484		381,00		51			
1718.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,8	0,133484		32,00		4			
1718.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,002356		5278,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,002356		2183,00		5			
1718.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00373		3199,00		12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00373		1528,00		6			
1718.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,79	0,035138		28,00		1			
1718.8	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000589	70,00				0		
1718.9	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000367	5615,00				2		
1718.10	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,00002	72099,00				1		
1718.11	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0114**	**0,000224**	**647579,00**				**145**		
1718.12	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	0,027482	240,00				7		
1718.13	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,42	0,008245	160,00				1		
1718.14	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1863700,00				4		
1718.15	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000079**	**219538,00**				**17**		
1718.16	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000006	439993,00				3		
1718.17	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000012	651547,00				8		
1718.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000196	392,00				0		
1719	**214-201-0101 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,0055**		**336976,00**	**--**	**1853**	**--**	**1853**	**--**	**2001**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**148**	
1720	**214-106-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм**	**т**	**0,01413**		**361800,00**	**--**	**5112**	**--**	**5112**	**--**	**5521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**409**	
1721	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,0169**		**97,80**	**2,71**	**197**	**6**	**88**	**72**	**290**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**103**	**1**		**22**	
1721.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0595	1735,00		103				
1721.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
1721.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000202		29,00		0			
1721.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000202		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000202		1528,00		0			
1721.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000202		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000202		1528,00		0			
1721.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,022589		167,00		4			
1721.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00003	287630,00				9		
1721.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000182**	**439993,00**				**80**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1722	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,0169**		**165,84**	**3,85**	**334**	**8**	**205**	**84**	**452**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**121**	**1**		**33**	
1722.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0859	1405,00		121				
1722.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
1722.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000403		29,00		0			
1722.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000403		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000403		1528,00		1			
1722.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000403		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000403		1528,00		1			
1722.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,02622		167,00		4			
1722.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000056	379074,00				21		
1722.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000363**	**508438,00**				**185**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39			**Тенге**					**70014**	**895**	**65505**	**3343**	**79227**
								3614	**274**	**--**	**5869**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**69106**				
Материалы			Тенге					**43375**				
Всего заработная плата			Тенге						**3237**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**21947**				
		Накладные расходы	Тенге					**2894**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5760**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**77760**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3237**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**908**				
Материалы			Тенге					**188**				
Всего заработная плата			Тенге						**651**			
		Накладные расходы	Тенге					**449**				
		Сметная прибыль	Тенге					**109**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**1466**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**651**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге					**79226**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3888**			

РАЗДЕЛ 40. БЛОК Б-ПРИЯМОК Пр3, /ЛИСТ 362/

1723	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,29**		**20879,21**	**1152,08**	**6055**	**334**	**5302**	**455**	**7030**
		НР - 91%; СП - 8%				**1445,85**	**277,03**	**419**	**80**		**521**	
1723.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3915	1071,00		419				
1723.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0526							
1723.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0522		6332,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0522		1528,00		80			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1723.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1392		17,00		2			
1723.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000377		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000377		1528,00		1			
1723.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,2958**	**16224,00**				**4799**		
1723.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0725	6931,00				502		
1723.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00058	27,00				0		
1724	**1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**0,62**		**28195,09**	**2361,60**	**17481**	**1464**	**12996**	**3187**	**22321**
		НР - 91%; СП - 8%				**4872,99**	**775,64**	**3021**	**481**		**1653**	
1724.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,81	2,3622	1279,00		3021				
1724.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	0,2633							
1724.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	0,248		48,00		12			
1724.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	0,2356		4658,00		1097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,2356		1827,00		430			
1724.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	1,117984		215,00		240			
1724.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,012524		5278,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,012524		2183,00		27			
1724.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,015128		3199,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,015128		1528,00		23			
1724.8	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0058	0,003596	17524,00				63		
1724.9	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0017	0,001054	51300,00				54		
1724.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,000434	51300,00				22		
1724.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0015	0,00093	51300,00				48		
1724.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00052	0,000322	31483,00				10		
1724.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,001426	211214,00				301		
1724.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00156	0,000967	27,00				0		
1724.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,07006	908,00				64		
1724.16	**212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**0,6293**	**19495,00**				**12268**		
1724.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68	0,4216	392,00				165		
1725	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00072**		**325908,00**	**--**	**235**	**--**	**235**	**--**	**254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1726	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07356		319930,00	--	23534	--	23534	--	25417
		СП - 8%				--	--	--	--		1883	
1727	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,07446		781707,49	1463,49	58206	109	56005	1948	64966
		НР - 91%; СП - 8%				28100,00	648,33	2092	48		4812	
1727.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,4892	1405,00		2092				
1727.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0268							
1727.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,011169		5278,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,011169		2183,00		24			
1727.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,015637		3199,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,015637		1528,00		24			
1727.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,07446**	**752144,00**				**56005**		
1728	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,2338		97,80	2,71	218	6	98	79	321
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	114	1		24	
1728.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0659	1735,00		114				
1728.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
1728.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000223		29,00		0			
1728.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223		1528,00		0			
1728.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223		1528,00		0			
1728.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,025019		167,00		4			
1728.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000034	287630,00				10		
1728.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000201**	**439993,00**				**88**		
1729	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,2338		165,84	3,85	370	8	228	93	500
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	134	1		37	
1729.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0952	1405,00		134				
1729.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
1729.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000447		29,00		0			
1729.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000447		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000447		1528,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1729.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000447		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000447		1528,00		1			
1729.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,029039		167,00		5			
1729.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000063	379074,00				24		
1729.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000402**	**508438,00**				**204**		
1730	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,6**		**913,70**	**20,38**	**1462**	**33**	**919**	**479**	**2097**
		НР - 93%; СП - 8%				**319,06**	**3,06**	**510**	**5**		**155**	
1730.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,3392	1505,00		510				
1730.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0032							
1730.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0312		717,00		22			
1730.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0032		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0032		1528,00		5			
1730.5	**216-201-0102**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0,00016**	**0,000256**	**163415,00**				**42**		
1730.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,000384**	**53822,00**				**21**		
1730.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**3,84**	**223,00**				**856**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40			**Тенге**					**107561**	**1954**	**99317**	**6241**	**122906**
								6290	**616**	**--**	**9104**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**107561**				
Материалы			Тенге					**75548**				
Всего заработная плата			Тенге						**6906**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**23769**				
		Накладные расходы	Тенге					**6241**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9104**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**122906**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6906**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40			Тенге					**122906**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6906**			

РАЗДЕЛ 41. БЛОК В-ПРИЯМОК Пр4 /ЛИСТ 363/

1731	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,29**		**20879,21**	**1152,08**	**6055**	**334**	**5302**	**455**	**7030**
		НР - 91%; СП - 8%				**1445,85**	**277,03**	**419**	**80**		**521**	
1731.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3915	1071,00		419				
1731.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0526							
1731.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0522		6332,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0522		1528,00		80			
1731.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1392		17,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1731.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000377		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000377		1528,00		1			
1731.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,2958**	**16224,00**				**4799**		
1731.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0725	6931,00				502		
1731.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00058	27,00				0		
1732	**1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**0,62**		**28195,09**	**2361,60**	**17481**	**1464**	**12996**	**3187**	**22321**
		НР - 91%; СП - 8%				**4872,99**	**775,64**	**3021**	**481**		**1653**	
1732.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,81	2,3622	1279,00		3021				
1732.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	0,2633							
1732.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	0,248		48,00		12			
1732.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	0,2356		4658,00		1097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,2356		1827,00		430			
1732.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	1,117984		215,00		240			
1732.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,012524		5278,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,012524		2183,00		27			
1732.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,015128		3199,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,015128		1528,00		23			
1732.8	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0058	0,003596	17524,00				63		
1732.9	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0017	0,001054	51300,00				54		
1732.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,000434	51300,00				22		
1732.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0015	0,00093	51300,00				48		
1732.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00052	0,000322	31483,00				10		
1732.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,001426	211214,00				301		
1732.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00156	0,000967	27,00				0		
1732.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,07006	908,00				64		
1732.16	**212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**0,6293**	**19495,00**				**12268**		
1732.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68	0,4216	392,00				165		
1733	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00072**		**325908,00**	**--**	**235**	**--**	**235**	**--**	**254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
1734	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07356**		**319930,00**	**--**	**23534**	**--**	**23534**	**--**	**25417**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1883	
1735	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,07446		781707,49	1463,49	58206	109	56005	1948	64966
		НР - 91%; СП - 8%				28100,00	648,33	2092	48		4812	
1735.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,4892	1405,00		2092				
1735.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0268							
1735.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,011169		5278,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,011169		2183,00		24			
1735.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,015637		3199,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,015637		1528,00		24			
1735.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,07446**	**752144,00**				**56005**		
1736	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,2338		97,80	2,71	218	6	98	79	321
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	114	1		24	
1736.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0659	1735,00		114				
1736.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
1736.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000223		29,00		0			
1736.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223		1528,00		0			
1736.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223		1528,00		0			
1736.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,025019		167,00		4			
1736.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000034	287630,00				10		
1736.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000201**	**439993,00**				**88**		
1737	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,2338		165,84	3,85	370	8	228	93	500
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	134	1		37	
1737.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0952	1405,00		134				
1737.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
1737.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000447		29,00		0			
1737.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000447		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000447		1528,00		1			
1737.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000447		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000447		1528,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1737.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,029039		167,00		5			
1737.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000063	379074,00				24		
1737.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000402**	**508438,00**				**204**		
1738	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,6**		**913,70**	**20,38**	**1462**	**33**	**919**	**479**	**2097**
		НР - 93%; СП - 8%				**319,06**	**3,06**	**510**	**5**		**155**	
1738.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,3392	1505,00		510				
1738.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0032							
1738.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0312		717,00		22			
1738.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0032		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0032		1528,00		5			
1738.5	**216-201-0102**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0,00016**	**0,000256**	**163415,00**				**42**		
1738.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,000384**	**53822,00**				**21**		
1738.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**3,84**	**223,00**				**856**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41			**Тенге**					**107561**	**1954**	**99317**	**6241**	**122906**
								6290	**616**	**--**	**9104**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**107561**				
Материалы			Тенге					**75548**				
Всего заработная плата			Тенге						**6906**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**23769**				
		Накладные расходы	Тенге					**6241**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9104**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**122906**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6906**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге					**122906**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6906**			

РАЗДЕЛ 42. БЛОК В-ПРИЯМОК Пр5 /ЛИСТ 364/

1739	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,29		20879,21	1152,08	6055	334	5302	455	7030
		НР - 91%; СП - 8%				1445,85	277,03	419	80		521	
1739.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3915	1071,00		419				
1739.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0526							
1739.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0522		6332,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0522		1528,00		80			
1739.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1392		17,00		2			
1739.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000377		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000377		1528,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1739.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,2958**	**16224,00**				**4799**		
1739.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0725	6931,00				502		
1739.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00058	27,00				0		
1740	**1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**0,56**		**28195,09**	**2361,60**	**15789**	**1322**	**11738**	**2879**	**20161**
		НР - 91%; СП - 8%				**4872,99**	**775,64**	**2729**	**434**		**1493**	
1740.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,81	2,1336	1279,00		2729				
1740.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	0,2378							
1740.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	0,224		48,00		11			
1740.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	0,2128		4658,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,2128		1827,00		389			
1740.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	1,009792		215,00		217			
1740.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,011312		5278,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,011312		2183,00		25			
1740.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,013664		3199,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,013664		1528,00		21			
1740.8	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0058	0,003248	17524,00				57		
1740.9	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0017	0,000952	51300,00				49		
1740.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,000392	51300,00				20		
1740.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0015	0,00084	51300,00				43		
1740.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00052	0,000291	31483,00				9		
1740.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,001288	211214,00				272		
1740.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00156	0,000874	27,00				0		
1740.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,06328	908,00				57		
1740.16	**212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**0,5684**	**19495,00**				**11081**		
1740.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68	0,3808	392,00				149		
1741	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00072**		**325908,00**	**--**	**235**	**--**	**235**	**--**	**254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
1742	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07104**		**319930,00**	**--**	**22728**	**--**	**22728**	**--**	**24546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1818**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1743	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,07446**		**781707,49** **28100,00**	**1463,49** **648,33**	**58206** **2092**	**109** **48**	**56005**	**1948** **4812**	**64966**
1743.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,4892	1405,00		2092				
1743.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0268							
1743.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,011169		5278,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,011169		2183,00		24			
1743.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,015637		3199,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,015637		1528,00		24			
1743.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,07446**	**752144,00**				**56005**		
1744	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2,2338**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**218** **114**	**6** **1**	**98**	**79** **24**	**321**
1744.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0659	1735,00		114				
1744.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
1744.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000223		29,00		0			
1744.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223		1528,00		0			
1744.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223		1528,00		0			
1744.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,025019		167,00		4			
1744.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000034	287630,00				10		
1744.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000201**	**439993,00**				**88**		
1745	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2,2338**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**370** **134**	**8** **1**	**228**	**93** **37**	**500**
1745.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0952	1405,00		134				
1745.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
1745.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000447		29,00		0			
1745.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000447		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000447		1528,00		1			
1745.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000447		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000447		1528,00		1			
1745.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,029039		167,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1745.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000063	379074,00				24		
1745.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000402**	**508438,00**				**204**		
1746	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,32**		**913,70**	**20,38**	**1206**	**27**	**758**	**395**	**1730**
		НР - 93%; СП - 8%				**319,06**	**3,06**	**421**	**4**		**128**	
1746.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,2798	1505,00		421				
1746.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0026							
1746.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,02574		717,00		18			
1746.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00264		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00264		1528,00		4			
1746.5	**216-201-0102**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0,00016**	**0,000211**	**163415,00**				**35**		
1746.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,000317**	**53822,00**				**17**		
1746.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**3,168**	**223,00**				**706**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42			**Тенге**					**104807**	**1806**	**97092**	**5849**	**119508**
								5909	**568**	**--**	**8852**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**104807**				
Материалы			Тенге					**74129**				
Всего заработная плата			Тенге						**6477**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**22963**				
		Накладные расходы	Тенге					**5849**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8852**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**119508**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6477**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	Тенге					**119508**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6477**			

РАЗДЕЛ 43. БЛОК Г-ПРИЯМОК Пр6 /ЛИСТ 365/

1747	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,29**		**20879,21**	**1152,08**	**6055**	**334**	**5302**	**455**	**7030**
		НР - 91%; СП - 8%				**1445,85**	**277,03**	**419**	**80**		**521**	
1747.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3915	1071,00		419				
1747.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0526							
1747.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0522		6332,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0522		1528,00		80			
1747.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1392		17,00		2			
1747.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000377		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000377		1528,00		1			
1747.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,2958**	**16224,00**				**4799**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1747.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0725	6931,00				502		
1747.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00058	27,00				0		
1748	**1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**0,64**		**28195,09**	**2361,60**	**18045**	**1511**	**13415**	**3290**	**23042**
		НР - 91%; СП - 8%				**4872,99**	**775,64**	**3119**	**496**		**1707**	
1748.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,81	2,4384	1279,00		3119				
1748.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	0,2717							
1748.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	0,256		48,00		12			
1748.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	0,2432		4658,00		1133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,2432		1827,00		444			
1748.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	1,154048		215,00		248			
1748.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,012928		5278,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,012928		2183,00		28			
1748.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,015616		3199,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,015616		1528,00		24			
1748.8	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0058	0,003712	17524,00				65		
1748.9	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0017	0,001088	51300,00				56		
1748.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,000448	51300,00				23		
1748.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0015	0,00096	51300,00				49		
1748.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00052	0,000333	31483,00				10		
1748.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,001472	211214,00				311		
1748.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00156	0,000998	27,00				0		
1748.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,07232	908,00				66		
1748.16	**212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**0,6496**	**19495,00**				**12664**		
1748.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68	0,4352	392,00				171		
1749	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00072**		**325908,00**	**--**	**235**	**--**	**235**	**--**	**254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
1750	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07482**		**319930,00**	**--**	**23937**	**--**	**23937**	**--**	**25852**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1915**	
1751	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,07446**		**781707,49**	**1463,49**	**58206**	**109**	**56005**	**1948**	**64966**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**28100,00**	**648,33**	**2092**	**48**		**4812**	
1751.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,4892	1405,00		2092				
1751.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0268							
1751.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,011169		5278,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,011169		2183,00		24			
1751.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,015637		3199,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,015637		1528,00		24			
1751.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,07446**	**752144,00**				**56005**		
1752	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,2338**		**97,80**	**2,71**	**218**	**6**	**98**	**79**	**321**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**114**	**1**		**24**	
1752.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0659	1735,00		114				
1752.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
1752.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000223		29,00		0			
1752.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223		1528,00		0			
1752.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223		1528,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223		1528,00		0			
1752.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,025019		167,00		4			
1752.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000034	287630,00				10		
1752.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000201**	**439993,00**				**88**		
1753	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,2338**		**165,84**	**3,85**	**370**	**8**	**228**	**93**	**500**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**134**	**1**		**37**	
1753.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0952	1405,00		134				
1753.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
1753.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000447		29,00		0			
1753.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000447		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000447		1528,00		1			
1753.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000447		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000447		1528,00		1			
1753.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,029039		167,00		5			
1753.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000063	379074,00				24		
1753.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000402**	**508438,00**				**204**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1754	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**1,76**		**913,70**	**20,38**	**1608**	**35**	**1011**	**527**	**2306**
						319,06	**3,06**	**562**	**5**		**171**	
1754.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,3731	1505,00		562				
1754.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0035							
1754.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,03432		717,00		25			
1754.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00352		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00352		1528,00		5			
1754.5	**216-201-0102**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0,00016**	**0,000282**	**163415,00**				**46**		
1754.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,000422**	**53822,00**				**23**		
1754.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**4,224**	**223,00**				**942**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	**Тенге**					**108674**	**2003**	**100231**	**6392**	**124271**
								6440	**631**	**--**	**9206**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**108674**				
		Материалы	Тенге					**76059**				
		Всего заработная плата	Тенге						**7071**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**24172**				
		Накладные расходы	Тенге					**6392**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9206**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**124272**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7071**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге					**124272**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7071**			

РАЗДЕЛ 44. БЛОК Г-ПРИЯМОК Пр7 /ЛИСТ 366/

1755	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,29**		**20879,21**	**1152,08**	**6055**	**334**	**5302**	**455**	**7030**
						1445,85	**277,03**	**419**	**80**		**521**	
1755.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3915	1071,00		419				
1755.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0526							
1755.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0522		6332,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0522		1528,00		80			
1755.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1392		17,00		2			
1755.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000377		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000377		1528,00		1			
1755.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,2958**	**16224,00**				**4799**		
1755.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0725	6931,00				502		
1755.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00058	27,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1756	**1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,62**		**28195,09** **4872,99**	**2361,60** **775,64**	**17481** **3021**	**1464** **481**	**12996**	**3187** **1653**	**22321**
1756.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,81	2,3622	1279,00		3021				
1756.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	0,2633							
1756.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	0,248		48,00		12			
1756.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	0,2356		4658,00		1097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,2356		1827,00		430			
1756.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	1,117984		215,00		240			
1756.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,012524		5278,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,012524		2183,00		27			
1756.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,015128		3199,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,015128		1528,00		23			
1756.8	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0058	0,003596	17524,00				63		
1756.9	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0017	0,001054	51300,00				54		
1756.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,000434	51300,00				22		
1756.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0015	0,00093	51300,00				48		
1756.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00052	0,000322	31483,00				10		
1756.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,001426	211214,00				301		
1756.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00156	0,000967	27,00				0		
1756.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,07006	908,00				64		
1756.16	**212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**0,6293**	**19495,00**				**12268**		
1756.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68	0,4216	392,00				165		
1757	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,00072**		**325908,00** **--**	**--** **--**	**235** **--**	**--** **--**	**235**	**--** **19**	**254**
1758	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,07356**		**319930,00** **--**	**--** **--**	**23534** **--**	**--** **--**	**23534**	**--** **1883**	**25417**
1759	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,07446**		**781707,49** **28100,00**	**1463,49** **648,33**	**58206** **2092**	**109** **48**	**56005**	**1948** **4812**	**64966**
1759.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,4892	1405,00		2092				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1759.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0268							
1759.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,011169		5278,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,011169		2183,00		24			
1759.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,015637		3199,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,015637		1528,00		24			
1759.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,07446**	**752144,00**				**56005**		
1760	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2,2338**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**218** **114**	**6** **1**	**98**	**79** **24**	**321**
1760.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0659	1735,00		114				
1760.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
1760.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000223		29,00		0			
1760.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223		1528,00		0			
1760.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223		1528,00		0			
1760.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,025019		167,00		4			
1760.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000034	287630,00				10		
1760.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000201**	**439993,00**				**88**		
1761	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2,2338**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**370** **134**	**8** **1**	**228**	**93** **37**	**500**
1761.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0952	1405,00		134				
1761.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
1761.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000447		29,00		0			
1761.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000447		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000447		1528,00		1			
1761.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000447		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000447		1528,00		1			
1761.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,029039		167,00		5			
1761.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000063	379074,00				24		
1761.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000402**	**508438,00**				**204**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1762	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**1,6**		**913,70**	**20,38**	**1462**	**33**	**919**	**479**	**2097**
						319,06	**3,06**	**510**	**5**		**155**	
1762.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,3392	1505,00		510				
1762.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0032							
1762.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0312		717,00		22			
1762.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0032		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0032		1528,00		5			
1762.5	**216-201-0102**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0,00016**	**0,000256**	**163415,00**				**42**		
1762.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,000384**	**53822,00**				**21**		
1762.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**3,84**	**223,00**				**856**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44			**Тенге**					**107561**	**1954**	**99317**	**6241**	**122906**
								6290	**616**	**--**	**9104**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**107561**				
Материалы			Тенге					**75548**				
Всего заработная плата			Тенге						**6906**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**23769**				
		Накладные расходы	Тенге					**6241**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9104**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**122906**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6906**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44	Тенге					**122906**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6906**			
РАЗДЕЛ 45. БЛОК А-ПРИЯМОК Пр8 /ЛИСТ 367/												
1763	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,29**		**20879,21**	**1152,08**	**6055**	**334**	**5302**	**455**	**7030**
						1445,85	**277,03**	**419**	**80**		**521**	
1763.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3915	1071,00		419				
1763.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0526							
1763.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0522		6332,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0522		1528,00		80			
1763.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1392		17,00		2			
1763.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000377		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000377		1528,00		1			
1763.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,2958**	**16224,00**				**4799**		
1763.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0725	6931,00				502		
1763.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00058	27,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1764	**1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**0,56**		**28195,09**	**2361,60**	**15789**	**1322**	**11738**	**2879**	**20161**
		НР - 91%; СП - 8%				**4872,99**	**775,64**	**2729**	**434**		**1493**	
1764.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,81	2,1336	1279,00		2729				
1764.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	0,2378							
1764.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	0,224		48,00		11			
1764.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	0,2128		4658,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,2128		1827,00		389			
1764.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	1,009792		215,00		217			
1764.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,011312		5278,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,011312		2183,00		25			
1764.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,013664		3199,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,013664		1528,00		21			
1764.8	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0058	0,003248	17524,00				57		
1764.9	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0017	0,000952	51300,00				49		
1764.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,000392	51300,00				20		
1764.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0015	0,00084	51300,00				43		
1764.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00052	0,000291	31483,00				9		
1764.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,001288	211214,00				272		
1764.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00156	0,000874	27,00				0		
1764.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,06328	908,00				57		
1764.16	**212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**0,5684**	**19495,00**				**11081**		
1764.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68	0,3808	392,00				149		
1765	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00072**		**325908,00**	**--**	**235**	**--**	**235**	**--**	**254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
1766	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07104**		**319930,00**	**--**	**22728**	**--**	**22728**	**--**	**24546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1818**	
1767	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,07446**		**781707,49**	**1463,49**	**58206**	**109**	**56005**	**1948**	**64966**
		НР - 91%; СП - 8%				**28100,00**	**648,33**	**2092**	**48**		**4812**	
1767.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,4892	1405,00		2092				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1767.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0268							
1767.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,011169		5278,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,011169		2183,00		24			
1767.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,015637		3199,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,015637		1528,00		24			
1767.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,07446**	**752144,00**				**56005**		
1768	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2,2338**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**218** **114**	**6** **1**	**98**	**79** **24**	**321**
1768.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0659	1735,00		114				
1768.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
1768.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000223		29,00		0			
1768.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223		1528,00		0			
1768.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223		1528,00		0			
1768.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,025019		167,00		4			
1768.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000034	287630,00				10		
1768.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000201**	**439993,00**				**88**		
1769	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2,2338**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**370** **134**	**8** **1**	**228**	**93** **37**	**500**
1769.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0952	1405,00		134				
1769.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
1769.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000447		29,00		0			
1769.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000447		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000447		1528,00		1			
1769.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000447		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000447		1528,00		1			
1769.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,029039		167,00		5			
1769.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000063	379074,00				24		
1769.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000402**	**508438,00**				**204**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1770	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**1,32**		**913,70**	**20,38**	**1206**	**27**	**758**	**395**	**1730**
						319,06	**3,06**	**421**	**4**		**128**	
1770.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,2798	1505,00		421				
1770.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0026							
1770.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,02574		717,00		18			
1770.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00264		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00264		1528,00		4			
1770.5	**216-201-0102**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0,00016**	**0,000211**	**163415,00**				**35**		
1770.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,000317**	**53822,00**				**17**		
1770.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**3,168**	**223,00**				**706**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45			**Тенге**					**104807**	**1806**	**97092**	**5849**	**119508**
								5909	**568**	**--**	**8852**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**104807**				
Материалы			Тенге					**74129**				
Всего заработная плата			Тенге						**6477**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**22963**				
		Накладные расходы	Тенге					**5849**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8852**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**119508**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6477**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	Тенге					**119508**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6477**			
РАЗДЕЛ 46. БЛОК А-ПРИЯМОК Пр9 /ЛИСТ 368/												
1771	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,29**		**20879,21**	**1152,08**	**6055**	**334**	**5302**	**455**	**7030**
						1445,85	**277,03**	**419**	**80**		**521**	
1771.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3915	1071,00		419				
1771.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0526							
1771.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0522		6332,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0522		1528,00		80			
1771.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1392		17,00		2			
1771.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000377		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000377		1528,00		1			
1771.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,2958**	**16224,00**				**4799**		
1771.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0725	6931,00				502		
1771.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00058	27,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1772	**1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**0,56**		**28195,09**	**2361,60**	**15789**	**1322**	**11738**	**2879**	**20161**
		НР - 91%; СП - 8%				**4872,99**	**775,64**	**2729**	**434**		**1493**	
1772.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,81	2,1336	1279,00		2729				
1772.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	0,2378							
1772.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	0,224		48,00		11			
1772.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	0,2128		4658,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,2128		1827,00		389			
1772.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	1,009792		215,00		217			
1772.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,011312		5278,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,011312		2183,00		25			
1772.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,013664		3199,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,013664		1528,00		21			
1772.8	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0058	0,003248	17524,00				57		
1772.9	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0017	0,000952	51300,00				49		
1772.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,000392	51300,00				20		
1772.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0015	0,00084	51300,00				43		
1772.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00052	0,000291	31483,00				9		
1772.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,001288	211214,00				272		
1772.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00156	0,000874	27,00				0		
1772.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,06328	908,00				57		
1772.16	**212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**0,5684**	**19495,00**				**11081**		
1772.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68	0,3808	392,00				149		
1773	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00072**		**325908,00**	**--**	**235**	**--**	**235**	**--**	**254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
1774	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07104**		**319930,00**	**--**	**22728**	**--**	**22728**	**--**	**24546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1818**	
1775	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,07446**		**781707,49**	**1463,49**	**58206**	**109**	**56005**	**1948**	**64966**
		НР - 91%; СП - 8%				**28100,00**	**648,33**	**2092**	**48**		**4812**	
1775.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,4892	1405,00		2092				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1775.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0268							
1775.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,011169		5278,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,011169		2183,00		24			
1775.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,015637		3199,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,015637		1528,00		24			
1775.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,07446**	**752144,00**				**56005**		
1776	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,2338		97,80 51,18	2,71 0,31	218 114	6 1	98	79 24	321
1776.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0659	1735,00		114				
1776.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
1776.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000223		29,00		0			
1776.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223		1528,00		0			
1776.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000223		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000223		1528,00		0			
1776.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,025019		167,00		4			
1776.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000034	287630,00				10		
1776.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000201**	**439993,00**				**88**		
1777	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,2338		165,84 59,86	3,85 0,61	370 134	8 1	228	93 37	500
1777.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0952	1405,00		134				
1777.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
1777.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000447		29,00		0			
1777.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000447		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000447		1528,00		1			
1777.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000447		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000447		1528,00		1			
1777.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,029039		167,00		5			
1777.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000063	379074,00				24		
1777.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000402**	**508438,00**				**204**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1778	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	1,32		913,70 319,06	20,38 3,06	1206 421	27 4	758	395 128	1730
1778.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,2798	1505,00		421				
1778.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0026							
1778.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,02574		717,00		18			
1778.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00264		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00264		1528,00		4			
1778.5	**216-201-0102**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0,00016**	**0,000211**	**163415,00**				**35**		
1778.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,000317**	**53822,00**				**17**		
1778.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**3,168**	**223,00**				**706**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46			**Тенге**					**104807** **5909**	**1806** **568**	**97092** **--**	**5849** **8852**	**119508**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**104807**				
Материалы			Тенге					**74129**				
Всего заработная плата			Тенге						**6477**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**22963**				
		Накладные расходы	Тенге					**5849**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8852**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**119508**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6477**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46			Тенге					**119508**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6477**			

РАЗДЕЛ 47. БЛОК В- ВХОД В ПОДВАЛ №1//лист 359/

1779	1202-0101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 щитов	3,07		5351,54 1864,63	3,84 1,83	16429 5724	12 6	10693	4126 1644	22199
1779.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,6472	5,0569	1132,00		5724				
1779.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0037							
1779.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,003684		3199,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,003684		1528,00		6			
1779.4	**215-204-0302**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0315**	**0,096705**	**67557,00**				**6533**		
1779.5	**235-101-0901**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**2,52**	**7,7364**	**238,00**				**1841**		
1779.6	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,1**	**9,517**	**145,00**				**1380**		
1779.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,78	2,3946	392,00				939		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1780	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,7**		**20879,21**	**1152,08**	**14615**	**807**	**12796**	**1097**	**16970**
		НР - 91%; СП - 8%				**1445,85**	**277,03**	**1012**	**194**		**1257**	
1780.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,945	1071,00		1012				
1780.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1269							
1780.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,126		6332,00		798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,126		1528,00		193			
1780.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,336		17,00		6			
1780.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00091		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00091		1528,00		1			
1780.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,714**	**16224,00**				**11584**		
1780.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,175	6931,00				1213		
1780.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0014	27,00				0		
1781	**1106-0101-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные /со ступенями/, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**3,2**		**25434,81**	**2067,02**	**81391**	**6614**	**65077**	**10397**	**99131**
		НР - 91%; СП - 8%				**3031,23**	**539,15**	**9700**	**1725**		**7343**	
1781.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,37	7,584	1279,00		9700				
1781.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3432	1,0982							
1781.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1416	0,45312		48,00		22			
1781.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2844	0,91008		6332,00		5763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2844	0,91008		1528,00		1391			
1781.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0893	0,28576		215,00		61			
1781.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00864		5171,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00864		1528,00		13			
1781.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0225	0,072		5278,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,072		2183,00		157			
1781.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0336	0,10752		3199,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,10752		1528,00		164			
1781.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,3264	70,00				23		
1781.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00224	51300,00				115		
1781.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00032	31483,00				10		
1781.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	0,16	6931,00				1109		
1781.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00032	211214,00				68		
1781.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00731	0,023392	27,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1781.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,068	0,2176	1358,00				296		
1781.16	**212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**3,248**	**19495,00**				**63320**		
1781.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,109	0,3488	392,00				137		
1782	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0121		325908,00	--	3943	--	3943	--	4258
		СП - 8%				--	--	--	--		315	
1783	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,26006		319930,00	--	83201	--	83201	--	89857
		СП - 8%				--	--	--	--		6656	
1784	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,04032		835097,49	1463,49	33671	59	30326	3014	39620
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	3286	26		2935	
1784.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	2,3386	1405,00		3286				
1784.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0145							
1784.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006048		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006048		2183,00		13			
1784.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,008467		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,008467		1528,00		13			
1784.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04032**	**752144,00**				**30326**		
1785	241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,5		334,00	--	167	--	167	--	180
		СП - 8%				--	--	--	--		13	
1786	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,2306		97,80	2,71	120	3	54	44	177
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	63	--		13	
1786.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0363	1735,00		63				
1786.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
1786.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000123		29,00		0			
1786.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000123		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000123		1528,00		0			
1786.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000123		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000123		1528,00		0			
1786.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,013783		167,00		2			
1786.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000018	287630,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1786.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000111**	**439993,00**				**49**		
1787	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,2306		165,84	3,85	204	5	125	51	276
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	74	1		20	
1787.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0524	1405,00		74				
1787.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005							
1787.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000246		29,00		0			
1787.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000246		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000246		1528,00		0			
1787.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000246		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000246		1528,00		0			
1787.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,015998		167,00		3			
1787.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000034	379074,00				13		
1787.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000222**	**508438,00**				**113**		
1788	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5		913,70	20,38	4568	102	2871	1498	6551
		НР - 93%; СП - 8%				319,06	3,06	1595	15		485	
1788.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,06	1505,00		1595				
1788.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01							
1788.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0975		717,00		70			
1788.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01		1528,00		15			
1788.5	**216-201-0102**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0,00016**	**0,0008**	**163415,00**				**131**		
1788.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,0012**	**53822,00**				**65**		
1788.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**12**	**223,00**				**2676**		
1789	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	6,6		5041,18	152,21	33272	1005	24233	7978	44550
		НР - 94%; СП - 8%				1217,33	68,61	8034	453		3300	
1789.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	5,9294	1355,00		8034				
1789.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,2944							
1789.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,033		2473,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,033		1279,00		42			
1789.4	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,18876		96,00		18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1789.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,01716		5278,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,01716		2183,00		37			
1789.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,2442		3199,00		781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,2442		1528,00		373			
1789.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,05808		127,00		7			
1789.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,16368		157,00		26			
1789.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,132	90,00				12		
1789.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00192	0,012672	27,00				0		
1789.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**7,65**	**50,49**	**58,00**				**2928**		
1789.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	4,95	65,00				322		
1789.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,66	235,00				155		
1789.14	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм**	**м2**	**1,02**	**6,732**	**3092,00**				**20815**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47			**Тенге**					**271581**	**8607**	**233486**	**28205**	**323769**
								29488	**2420**	**--**	**23981**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**271581**				
Материалы			Тенге					**146177**				
Всего заработная плата			Тенге						**31908**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**87311**				
		Накладные расходы	Тенге					**28205**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23981**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**323767**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31908**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	Тенге					**323767**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31908**			

РАЗДЕЛ 48. БЛОК В- ВХОД В ПОДВАЛ №2//лист 360/

1790	1202-0101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 щитов**	**3,07**		**5351,54**	**3,84**	**16429**	**12**	**10693**	**4126**	**22199**
						1864,63	**1,83**	**5724**	**6**		**1644**	
1790.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,6472	5,0569	1132,00		5724				
1790.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0037							
1790.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,003684		3199,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,003684		1528,00		6			
1790.4	**215-204-0302**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0315**	**0,096705**	**67557,00**				**6533**		
1790.5	**235-101-0901**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**2,52**	**7,7364**	**238,00**				**1841**		
1790.6	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,1**	**9,517**	**145,00**				**1380**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1790.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,78	2,3946	392,00				939		
1791	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,7**		**20879,21**	**1152,08**	**14615**	**807**	**12796**	**1097**	**16970**
		НР - 91%; СП - 8%				**1445,85**	**277,03**	**1012**	**194**		**1257**	
1791.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,945	1071,00		1012				
1791.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1269							
1791.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,126		6332,00		798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,126		1528,00		193			
1791.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,336		17,00		6			
1791.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00091		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00091		1528,00		1			
1791.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,714**	**16224,00**				**11584**		
1791.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,175	6931,00				1213		
1791.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0014	27,00				0		
1792	**1106-0101-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные /со ступенями/, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**3,2**		**25434,81**	**2067,02**	**81391**	**6614**	**65077**	**10397**	**99131**
		НР - 91%; СП - 8%				**3031,23**	**539,15**	**9700**	**1725**		**7343**	
1792.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,37	7,584	1279,00		9700				
1792.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3432	1,0982							
1792.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1416	0,45312		48,00		22			
1792.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2844	0,91008		6332,00		5763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2844	0,91008		1528,00		1391			
1792.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0893	0,28576		215,00		61			
1792.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00864		5171,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00864		1528,00		13			
1792.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0225	0,072		5278,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,072		2183,00		157			
1792.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0336	0,10752		3199,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,10752		1528,00		164			
1792.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,3264	70,00				23		
1792.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00224	51300,00				115		
1792.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00032	31483,00				10		
1792.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	0,16	6931,00				1109		
1792.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00032	211214,00				68		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1792.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00731	0,023392	27,00				1		
1792.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,068	0,2176	1358,00				296		
1792.16	**212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**3,248**	**19495,00**				**63320**		
1792.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,109	0,3488	392,00				137		
1793	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0121		325908,00	--	3943	--	3943	--	4258
		СП - 8%				--	--	--	--		315	
1794	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,26206		319930,00	--	83841	--	83841	--	90548
		СП - 8%				--	--	--	--		6707	
1795	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,04032		835097,49	1463,49	33671	59	30326	3014	39620
		НР - 91%; СП - 8%				81490,00	648,33	3286	26		2935	
1795.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	2,3386	1405,00		3286				
1795.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0145							
1795.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006048		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006048		2183,00		13			
1795.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,008467		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,008467		1528,00		13			
1795.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04032**	**752144,00**				**30326**		
1796	241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,5		334,00	--	167	--	167	--	180
		СП - 8%				--	--	--	--		13	
1797	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,2306		97,80	2,71	120	3	54	44	177
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	63	--		13	
1797.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0363	1735,00		63				
1797.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
1797.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000123		29,00		0			
1797.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000123		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000123		1528,00		0			
1797.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000123		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000123		1528,00		0			
1797.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,013783		167,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1797.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000018	287630,00				5		
1797.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000111**	**439993,00**				**49**		
1798	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,2306		165,84 59,86	3,85 0,61	204 74	5 1	125	51 20	276
1798.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0524	1405,00		74				
1798.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005							
1798.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000246		29,00		0			
1798.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000246		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000246		1528,00		0			
1798.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000246		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000246		1528,00		0			
1798.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,015998		167,00		3			
1798.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000034	379074,00				13		
1798.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000222**	**508438,00**				**113**		
1799	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	5		913,70 319,06	20,38 3,06	4568 1595	102 15	2871	1498 485	6551
1799.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,06	1505,00		1595				
1799.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01							
1799.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0975		717,00		70			
1799.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01		1528,00		15			
1799.5	**216-201-0102**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0,00016**	**0,0008**	**163415,00**				**131**		
1799.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,0012**	**53822,00**				**65**		
1799.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**12**	**223,00**				**2676**		
1800	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	6,6		5041,18 1217,33	152,21 68,61	33272 8034	1005 453	24233	7978 3300	44550
1800.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	5,9294	1355,00		8034				
1800.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,2944							
1800.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,033		2473,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,033		1279,00		42			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1800.4	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,18876		96,00		18			
1800.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,01716		5278,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,01716		2183,00		37			
1800.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,2442		3199,00		781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,2442		1528,00		373			
1800.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,05808		127,00		7			
1800.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,16368		157,00		26			
1800.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,132	90,00				12		
1800.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00192	0,012672	27,00				0		
1800.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**7,65**	**50,49**	**58,00**				**2928**		
1800.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	4,95	65,00				322		
1800.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,66	235,00				155		
1800.14	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм**	**м2**	**1,02**	**6,732**	**3092,00**				**20815**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48			**Тенге**					**272221**	**8607**	**234126**	**28205**	**324460**
								29488	**2420**	**--**	**24032**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**272221**				
Материалы			Тенге					**146177**				
Всего заработная плата			Тенге						**31908**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**87951**				
		Накладные расходы	Тенге					**28205**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24032**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**324458**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31908**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	Тенге					**324458**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31908**			

РАЗДЕЛ 49. БЛОК В- ВХОД В ПОДВАЛ №3//лист 360/

1801	1202-0101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 щитов**	**2,51**		**5351,54** **1864,63**	**3,84** **1,83**	**13432** **4680**	**10** **5**	**8742**	**3373** **1344**	**18150**
1801.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,6472	4,1345	1132,00		4680				
1801.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,003							
1801.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,003012		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,003012		1528,00		5			
1801.4	**215-204-0302**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0315**	**0,079065**	**67557,00**				**5341**		
1801.5	**235-101-0901**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**2,52**	**6,3252**	**238,00**				**1505**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1801.6	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,1**	**7,781**	**145,00**				**1128**		
1801.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,78	1,9578	392,00				767		
1802	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,8**		**20879,21**	**1152,08**	**16703**	**922**	**14624**	**1254**	**19394**
		НР - 91%; СП - 8%				**1445,85**	**277,03**	**1157**	**222**		**1437**	
1802.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,08	1071,00		1157				
1802.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,145							
1802.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,144		6332,00		912			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,144		1528,00		220			
1802.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,384		17,00		7			
1802.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00104		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00104		1528,00		2			
1802.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,816**	**16224,00**				**13239**		
1802.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2	6931,00				1386		
1802.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0016	27,00				0		
1803	**1106-0101-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные /со ступенями/, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**3,7**		**25434,81**	**2067,02**	**94109**	**7648**	**75245**	**12021**	**114621**
		НР - 91%; СП - 8%				**3031,23**	**539,15**	**11216**	**1995**		**8490**	
1803.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,37	8,769	1279,00		11216				
1803.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3432	1,2698							
1803.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1416	0,52392		48,00		25			
1803.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2844	1,05228		6332,00		6663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2844	1,05228		1528,00		1608			
1803.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0893	0,33041		215,00		71			
1803.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00999		5171,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00999		1528,00		15			
1803.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0225	0,08325		5278,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,08325		2183,00		182			
1803.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0336	0,12432		3199,00		398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,12432		1528,00		190			
1803.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,3774	70,00				26		
1803.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,00259	51300,00				133		
1803.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00037	31483,00				12		
1803.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05	0,185	6931,00				1282		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1803.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00037	211214,00				78		
1803.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00731	0,027047	27,00				1		
1803.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,068	0,2516	1358,00				342		
1803.16	**212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**3,7555**	**19495,00**				**73213**		
1803.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,109	0,4033	392,00				158		
1804	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01326**		**325908,00**	**--**	**4322**	**--**	**4322**	**--**	**4668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**346**	
1805	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,30717**		**319930,00**	**--**	**98273**	**--**	**98273**	**--**	**106135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7862**	
1806	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0504**		**835097,49**	**1463,49**	**42089**	**74**	**37908**	**3767**	**49525**
		НР - 91%; СП - 8%				**81490,00**	**648,33**	**4107**	**33**		**3668**	
1806.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	2,9232	1405,00		4107				
1806.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0181							
1806.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00756		5278,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00756		2183,00		17			
1806.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,010584		3199,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,010584		1528,00		16			
1806.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0504**	**752144,00**				**37908**		
1807	**241-102-0107 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**0,5**		**334,00**	**--**	**167**	**--**	**167**	**--**	**180**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
1808	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,533**		**97,80**	**2,71**	**150**	**4**	**68**	**54**	**221**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**78**	**--**		**16**	
1808.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0452	1735,00		78				
1808.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
1808.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000153		29,00		0			
1808.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000153		5171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000153		1528,00		0			
1808.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000153		3199,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000153		1528,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1808.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,01717		167,00		3			
1808.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000023	287630,00				7		
1808.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000138**	**439993,00**				**61**		
1809	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**1,533**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**254** **92**	**6** **1**	**156**	**64** **25**	**343**
1809.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0653	1405,00		92				
1809.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
1809.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000307		29,00		0			
1809.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000307		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000307		1528,00		0			
1809.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000307		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000307		1528,00		0			
1809.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,019929		167,00		3			
1809.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000043	379074,00				16		
1809.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000276**	**508438,00**				**140**		
1810	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**6,8**		**913,70** **319,06**	**20,38** **3,06**	**6213** **2170**	**139** **21**	**3904**	**2037** **660**	**8910**
1810.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,4416	1505,00		2170				
1810.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0136							
1810.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1326		717,00		95			
1810.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0136		3199,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0136		1528,00		21			
1810.5	**216-201-0102**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0,00016**	**0,001088**	**163415,00**				**178**		
1810.6	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,001632**	**53822,00**				**88**		
1810.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**16,32**	**223,00**				**3639**		
1811	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**7,7**		**5041,18** **1217,33**	**152,21** **68,61**	**38817** **9373**	**1172** **528**	**28272**	**9308** **3850**	**51975**
1811.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	6,9177	1355,00		9373				
1811.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	0,3434							
1811.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,0385		2473,00		95			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0385		1279,00		49			
1811.4	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,22022		96,00		21			
1811.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,02002		5278,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,02002		2183,00		44			
1811.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,2849		3199,00		911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,2849		1528,00		435			
1811.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,06776		127,00		9			
1811.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,19096		157,00		30			
1811.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,154	90,00				14		
1811.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00192	0,014784	27,00				0		
1811.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**7,65**	**58,905**	**58,00**				**3416**		
1811.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	5,775	65,00				375		
1811.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,77	235,00				181		
1811.14	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм**	**м2**	**1,02**	**7,854**	**3092,00**				**24285**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49			**Тенге**					**314529**	**9975**	**271681**	**31878**	**374122**
								32873	**2805**	**--**	**27711**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**314529**				
Материалы			Тенге					**168922**				
Всего заработная плата			Тенге						**35678**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**102762**				
		Накладные расходы	Тенге					**31878**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27711**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**374118**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35678**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49			Тенге					**374118**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35678**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**548868660**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Зарплата рабочих строителей			Тенге					**71454868**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге						**34772605**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге						**7591773**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге							**322506088**		
- Перевозка грузов			Тенге					**5909280**				
- Накладные расходы			Тенге								**73568955**	
- Сметная прибыль			Тенге								**40656923**	

Составил Жидилева Л.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''09.02'''''*
 2 Ю'''Строительство многоквартирного жилого дома"Караган
       динская область,город Жезказган,Западный жилой рай
       он,по проспекту Алашахана,земельный участок 343'18
       45'02-01'Общестроительные работы''2'02-01-01'КОНСТ
       РУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ '1-587-КЖ''в текущих ценах в
       торого квартала 2021г.*
 3 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ КОТЛОВАНОВ БЛОКОВ "А", "Б", "В", "Г"
       *
 4 LРазработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы
         и работа на отвале*
 5 Х1382,8+1000+941,2=Ф2*
 6 Е11-010206-0501'1000''Грунт скальный 6 группы. Рыхлени
       е механизированное и послойная разработка на вымет
       /прим.к 7 руппе/'м3 грунта*
 7 Е11-010101-0345'4774-Ф2''Грунты 3 группы в котлованах
       объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал
       экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимос
       тью 0,65 м3'м3 грунта*
 8 Е11-010102-0251'Ф2''Грунты 3 группы в котлованах. Разр
       аботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскава
       торами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,2
       5 м3'м3 грунта*
 9 Е11-010205-0303(П-1101184)'88,2''Грунты 3 группы. Разр
       аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп
       лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна
       и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях
       , разработанных механизированным способом, примене
       н коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
10 Е11-010104-0403'1450''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
       ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
       и грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
11 Е11-010104-0409(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1450''Траншеи
       и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт
        (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м пер
       емещения грунта. Группа грунтов 3'м3 грунта*
12 С3412-102-0116'941,2.1,65.20''Доставка песчанно-гравий
       ной смеси  самосвалами в населенных пунктах. Грузо
       подъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше
        15 до 20 км/замена грунта на песчано-гравийную/'т
       ·км*
13 С1211-601-0101'941,2''Смесь песчано-гравийная природна
       я ГОСТ 23735-2014'м3*
14 Е11-010201-0502'1450''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пн
       евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
15 С3412-102-0116'Ф2.1,95.18''Вывоз грунта грузов самосва
       лами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше
       10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
16 Е11-010102-0602'Ф2''Грунты 2-3 группы. Работа на отвал
       е'м3 грунта*
17 #*
18 #*
19 Е11-110101-0204'97,5''Слои подстилающие щебеночные. Ус
       тройство с уплотнением трамбовками/под полы/'м3 по
       дстилающего слоя*
20 Р БЛОК А/лист 2/*
21 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ 250мм*
22 Е11-060201-0104(РС100533РС279419)'0,2''Фундаменты обще
       го назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устр
       ойство'м3*
23 Е11-060301-0601(РС295570)'3,55.0,001''Сетки арматурные
        плоские. Изготовление в построечных условиях из а
       рматуры диаметром до 16 мм'т*
24 С1214-210-0101'0,326.0,001''Сталь арматурная гладкого
       профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
       м от 6 до 12 мм'т*
25 С1214-210-0201'3,224.0,001''Сталь арматурная периодиче
       ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
       диаметром от 6 до 12 мм'т*
26 П2 КРЫЛЬЦО Кр2*
27 Е12-020101-0601(РС131587РС131588)'2,34''Шов осадочный
       из просмоленных досок. Устройство для сопряжения с
       уществующих и пристраиваемых фундаментов'м2 щитов*
28 Е11-060101-0115(РС100533РС279419)'0,5''Плиты фундамент
       ные железобетонные плоские. Устройство'м3*
29 Е11-060301-0601(РС295570)'18,72.0,001''Сетки арматурны
       е плоские. Изготовление в построечных условиях из
       арматуры диаметром до 16 мм'т*
30 С1214-210-0201'18,72.0,001''Сталь арматурная периодиче
       ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
       диаметром от 6 до 12 мм'т*
31 Р БЛОК Б/лист 3/*
32 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ 250мм*
33 Е11-060201-0104(РС100533РС279419)'0,6''Фундаменты обще
       го назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устр
       ойство'м3*
34 Е11-060301-0601(РС295570)'11,5.0,001''Сетки арматурные
        плоские. Изготовление в построечных условиях из а
       рматуры диаметром до 16 мм'т*
35 С1214-210-0101'1,084.0,001''Сталь арматурная гладкого
       профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
       м от 6 до 12 мм'т*
36 С1214-210-0201'10,416.0,001''Сталь арматурная периодич
       еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
        диаметром от 6 до 12 мм'т*
37 Р БЛОК В/лист 4/*
38 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ 250мм*
39 Е11-060201-0104(РС100533РС279419)'0,6''Фундаменты обще
       го назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устр
       ойство'м3*
40 Е11-060301-0601(РС295570)'11,5.0,001''Сетки арматурные
        плоские. Изготовление в построечных условиях из а
       рматуры диаметром до 16 мм'т*
41 С1214-210-0101'1,084.0,001''Сталь арматурная гладкого
       профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
       м от 6 до 12 мм'т*
42 С1214-210-0201'10,416.0,001''Сталь арматурная периодич
       еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
        диаметром от 6 до 12 мм'т*
43 Р БЛОК Г/лист 5/*
44 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ 250мм*
```

45 E11-**060201**-0104(РС100533РС279419)'0,8''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
46 E11-**060301**-0601(РС295570)'14,8.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
47 С1214-**210**-0101'1,408.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48 С1214-**210**-0201'13,392.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49 П2 ФУНДАМЕНТ ФОм 1*
50 E11-**060101**-0114(РС100467РС279419)'0,9''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
51 Р БЛОК А/лист 7/*
52 П2 ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ*
53 E11-**060101**-0101(РС100463РС100775)'21,4''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
54 E11-**060301**-0701(РС295570)'17938,11.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
55 С1214-**210**-0101'158,76.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
56 С1214-**210**-0102'(550,34+3399,38).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
57 С1214-**210**-0201'89,24.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
58 С1214-**210**-0202'(4491,92+8548,67+508,4+191,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
59 E11-**060101**-0121(РС100533РС279484)'110,2''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство'м3*
60 E11-**080101**-0307'837,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
61 Р БЛОК Б/лист 9/*
62 П2 ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ*
63 E11-**060101**-0101(РС100463РС100775)'28,9''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
64 E11-**060301**-0701(РС295570)'17838,75.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
65 С1214-**210**-0101'201,84.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
66 С1214-**210**-0102'3459,58.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
67 С1214-**210-0202'(458,59+12885,16+32,6+737,18+63,8).0,001**''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
68 E11-**060101**-0121(РС100533РС279484)'130,4''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство'м3*
69 E11-**080101**-0307'1024,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
70 Р БЛОК В/лист 11/*
71 П2 ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ*
72 E11-**060101**-0101(РС100463РС100775)'18,2''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
73 E11-**060301**-0701(РС295570)'14350,09.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
74 С1214-**210**-0101'165,24.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
75 С1214-**210**-0102'2868,16.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
76 С1214-**210**-0201'1081,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 6 до 12 мм'т*
77 С1214-**210-0202'(129,23+**9502+146,7+457,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**201**4 диаметром от 14 до 32 мм'т*
78 E11-**060101**-0121(РС100533РС279484)'94,2''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство'м3*
79 E11-**080101**-0307'680,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
80 Р БЛОК Г/лист 13/*
81 П2 ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ*
82 E11-**060101**-0101(РС100463РС100775)'19,7''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
83 E11-**060301**-0701(РС295570)'(1097,07+1565,2+257,3).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
84 С1214-**210**-0101'140,52.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
85 С1214-**210**-0102'2919,57.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
86 С1214-**210**-0201'1106,64.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**201**4 диаметром от 6 до 12 мм'т*
87 С1214-**210**-0202'(72,6+7124+32,6+432,14+127,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-**III** (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
88 E11-**060101**-0121(РС100533РС279484)'101,2''Фундаменты ле

нточные железобетонные при ширине поверху более 10
00 мм. Устройство'м3*
89 Е11-080101-0307'736,54''Стены, фундаменты. Гидроизоляц
ия боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне
нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м
2 поверхности*
90 Р БЛОК А/лист 19/*
91 П2 УЗЛЫ 1-8*
92 Е11-070107-0101(РС279852)'(91.4+39,6.4+182.11+39,6.11+
91.3+39,6.3+84,36.3+14,82.3+91.1+19,8.1+84,36.1+14
,82.1+168,72.2+29,64.2+84,36.2+29,64.2+182.2+39,6.
2+84,36.2+14,82.2).0,001''Накладки арматурные стык
овые. Установка'т стальных элементов*
93 С1214-210-0101'(91.4+182.11+91.3+84,36.3+91.1+84,36.1+
168,72.2+84,36.2+182.2+84,36.2).0,001''Сталь армат
урная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 259
1-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
94 С1214-210-0202'(39,6.4+39,6.11+39,6.3+14,82.3+19,8.1+1
4,82.1+29,64.2+29,64.2+39,6.2+14,82.2).0,001''Стал
ь арматурная периодического профиля класса А-III (
А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
95 Р БЛОК Б/лист 21/*
96 П2 УЗЛЫ 1-9*
97 Е11-070107-0101(РС279852)'(91.6+39,6.6+182.12+39,6.12+
91.3+39,6.3+84,36.3+14,82.3+91.2+19,8.2+84,36.1+14
,82.1+168,72.1+29,64.1+84,36.1+29,64.1+182.3+39,6.
3+84,36.3+14,82.3+168,72.3+44,46.3).0,001''Накладк
и арматурные стыковые. Установка'т стальных элемен
тов*
98 С1214-210-0101'(91.6+182.12+91.3+84,36.3+91.2+84,36.1+
168,72.1+84,36.1+182.3+84,36.3+168,72.3).0,001''Ст
аль арматурная гладкого профиля класса А-I (А240)
СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
99 С1214-210-0202'(39,6.6+39,6.12+39,6.3+14,82.3+19,8.2+1
4,82.1+29,64.1+29,64.1+39,6.3+14,82.3+44,46.3).0,0
01''Сталь арматурная периодического профиля класса
А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 3
2 мм'т*
100 Р БЛОК В/лист 23/*
101 П2 УЗЛЫ 1-4,6,7,8*
102 Е11-070107-0101(РС279852)'(91.2+39,6.2+182.12+39,6.12+
91.2+39,6.2+84,36.2+14,82.2+91.2+19,8.2+168,72.2+2
9,64.2+84,36.3+29,64.3+182.3+39,6.3+84,36.3+14,82.
3).0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'
т стальных элементов*
103 С1214-210-0101'(91.2+182.12+91.2+84,36.2+91.2+168,72.2
+84,36.3+182.3+84,36.3).0,001''Сталь арматурная гл
адкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 6 до 12 мм'т*
104 С1214-210-0202'(39,6.2+39,6.12+39,6.2+14,82.2+19,8.2+2
9,64.2+29,64.3+39,6.3+14,82.3).0,001''Сталь армату
рная периодического профиля класса А-III (А400) СТ
РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
105 #*
106 #*
107 Е11-070107-0101(РС279852)'88,5.0,001''Накладки арматур
ные стыковые. Установка на отверстиями/лист 22/'т
стальных элементов*
108 С1214-210-0202'88,5.0,001''Сталь арматурная периодичес
кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 14 до 32 мм'т*
109 Р БЛОК Г/лист 25/*
110 П2 УЗЛЫ 1-4,6,7,9*
111 Е11-070107-0101(РС279852)'(91.6+39,6.6+182.7+39,6.7+91
.4+39,6.4+84,36.4+14,82.4+91.1+19,8.1+168,72.1+29,
64.1+84,36.1+29,64.1+168,72.2+44,46.2).0,001''Накл
адки арматурные стыковые. Установка'т стальных эле
ментов*
112 С1214-210-0101'(91.6+182.7+91.4+84,36.4+91.1+168,72.1+
84,36.1+168,72.2).0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
113 С1214-210-0202'(39,6.6+39,6.7+39,6.4+14,82.4+19,8.1+29
,64.1+29,64.1+44,46.2).0,001''Сталь арматурная пер
иодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591
-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
114 #*
115 #*
116 Е11-070107-0101(РС279852)'51,5.0,001''Накладки арматур
ные стыковые. Установка на отверстиями/лист 24/'т
стальных элементов*
117 С1214-210-0202'51,5.0,001''Сталь арматурная периодичес
кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 14 до 32 мм'т*
118 Р БЛОК А*
119 П2 ЛИФТОВАЯ ШАХТА/МОНОЛИТНАЯ СТЕНА листы 40-41,46/*
120 Е11-061601-0202прим.(П-1106008)'(2,4+2,1).2.25,06.2''О
палубка объемно-переставная (лифтовой шахты) бетон
ных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высот
е зданий 27 м, применен коэффициент к затратам тру
да рабочих-строителей - 0,92 и к времени эксплуата
ции машин - 0,98'м2 конструкций*
121 Е11-061701-0201(П-1106008)(РС274377)(РС295570)'3884,2.
0,001''Стены. Установка арматуры. При высоте здани
й 27 м, применен коэффициент к затратам труда рабо
чих-строителей - 0,92 и к времени эксплуатации маш
ин - 0,98'т арматуры*
122 С1214-210-0101'71,7.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
123 С1214-210-0201'3812,5.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 6 до 12 мм'т*
124 Е11-060301-0407'33,6.0,001=Ф1''Детали закладные весом
до 4 кг. Установка'т*
125 Е11-060301-0408'(115,2+99,4+19,3+4,62).0,001=Ф2''Детал
и закладные весом до 20 кг. Установка'т*
126 Е11-130301-0406'(Ф1+Ф2).30''Поверхности металлические.
Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
127 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2).30''По
верхности металлические огрунтованные. Окраска эма
лями ПФ-115 за 2 раза'м2*
128 Е11-061601-0402(П-1106008)(РС245628РС279484)'38,3''Кон
струкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной

и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 27 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,92 и к времени эксплуатации машин - 0,98'м2 конструкций (без вычета проемов)*
ПР МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №1-1 по №17-1/листы 42-46/*
П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №1-**1***
E11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'10,7''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
C1214-**210**-0101'15,89.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210**-0201'(11,85+15,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210**-0202'339,79.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №2-**1***
E11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'44,9''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
C1214-**210**-0101'80,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210**-0201'(237,86+57,44).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210**-0202'(2141,2+258,61).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №3-**1***
E11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'23,8''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
C1214-**210**-0101'52,05.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210**-0201'37,04.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210**-0202'2168,84.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №4-**1***
E11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'25,3''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
C1214-**210**-0101'44,58.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210**-0201'(148,33+36,86).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210**-0202'(929,84+293,98).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №5-**1***
E11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'25,2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
C1214-**210**-0101'41,54.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210-0201'30**,51.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210**-0202'(815,04+339,79).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №6-**1***
E11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'30,6''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
C1214-**210**-0101'55,31.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210**-0201'38,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210**-0202'(1763,56+427,95).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №7-**1***
E11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'8,92''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
C1214-**210**-0101'18,49.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210**-0201'(23,48+15,03).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210**-0202'890,32.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №8-**1***
H43=5*
E11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
C1214-**210**-0101'4,97.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210**-0201'3,49.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
C1214-**210**-0202'121,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №9-**1***
H43=1*
E11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'2,9''Стены подвалов

и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т
олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
174 С1214-**210**-0101'16,83.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-**2014** диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
175 С1214-**210**-0201'(8,81+15,03).0,001''Сталь арматурная пе
риодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 259
1-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
176 С1214-**210**-0202'358,15.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
177 П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №10-1*
178 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'3,8''Стены подвалов
и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т
олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
179 С1214-**210**-0101'8,72.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
180 С1214-**210**-0201'7,52.0,001''Сталь арматурная периодичес
кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 6 до 12 мм'т*
181 С1214-**210**-0202'278,93.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
182 П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №11-1*
183 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'5,2''Стены подвалов
и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т
олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
184 С1214-**210**-0101'12,33.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
185 С1214-**210-0201'(15,91+8,05)**.0,001''Сталь арматурная пе
риодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 259
1-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
186 С1214-**210**-0202'544,56.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
187 П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №12-1*
188 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'1''Стены подвалов и
подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, тол
щиной до 1000 мм. Устройство'м3*
189 С1214-**210**-0101'2,8.0,001''Сталь арматурная гладкого пр
офиля класса А-I (А240) СТ РК 259**1**-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
190 С1214-**210**-0201'4,83.0,001''Сталь арматурная периодичес
кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 6 до 12 мм'т*
191 С1214-**210**-0202'97,8.0,001''Сталь арматурная периодичес
кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 14 до 32 мм'т*
192 П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №13-1*
193 Е**1**1-**060401**-0107(РС100467РС279484)'3,6''Стены подвалов
и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т
олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
194 С1214-**210**-0101'8,41.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК **2591**-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
195 С1214-**210**-0201'(11,54+6,98).0,001''Сталь арматурная пе
риодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 259
1-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
196 С1214-**210**-0202'310,09.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
197 П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №14-**1***
198 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'13,6''Стены подвалов
и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м,
толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
199 С1214-**210**-0101'30,82.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-**2014** диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
200 С1214-**210**-0201'(37,22+24,69).0,001''Сталь арматурная п
ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
201 С1214-**210**-0202'1502,32.0,001''Сталь арматурная периоди
ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**201**
4 диаметром от 14 до 32 мм'т*
202 П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №15-**1***
203 Е11-**060401-0107**(РС100467РС279484)'27,8''Стены подвалов
и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м,
толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
204 С1214-**210**-0101'61,35.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
205 С1214-**210**-0201'43,54.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 6 до 12 мм'т*
206 С1214-**210**-0202'(1949,08+465,83).0,001''Сталь арматурна
я периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК
2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
207 П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №16-**1***
208 Н**43=2***
209 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'1,9''Стены подвалов
и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т
олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
210 С1214-**210**-0101'4,67.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
211 С1214-**210**-0201'5,9.0,001''Сталь арматурная периодическ
ого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 ди
аметром от 6 до 12 мм'т*
212 С1214-**210**-0202'170,64.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
213 П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНА №17-**1***
214 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'2,6''Стены подвалов
и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т
олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
215 С1214-**210**-0101'6,23.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
216 С1214-**210**-0201'7,52.0,001''Сталь арматурная периодичес
кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 6 до 12 мм'т*
217 С1214-**210**-0202'202,94.0,001''Сталь арматурная периодич

ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
218 Р БЛОК Б/лист 58-**61/***
219 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №1-2*
220 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'27,7''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
221 С1214-**210**-0101'51,29.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
222 С1214-**210**-0201'38,01.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
223 С1214-**210**-0202'(1614,72+622,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК **2591**-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
224 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №2-2*
225 Н43=2*
226 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'27,7''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
227 С1214-**210**-0101'15,19.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
228 С1214-**210**-0201'20,32.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
229 С1214-**210**-0202'940,16.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
230 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №3-**2***
231 Н43=1*
232 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'9''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
233 С1214-**210**-0101'21,86.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
234 С1214-**210**-0201'18,25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
235 С1214-**210**-0202'1044,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
236 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №4-2*
237 Н43=1*
238 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'58,6''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
239 С1214-**210**-0101'104,59.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
240 С1214-**210**-0201'76,71.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
241 С1214-**210**-0202'4694,48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**201**4 диаметром от 14 до 32 мм'т*
242 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №5-**2***
243 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'14,4''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
244 С1214-**210**-0101'29,76.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
245 С1214-**210-0201'33,28.0,0**01''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 6 до 12 мм'т*
246 С1214-**210**-0202'1723,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
247 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №6-**2***
248 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'1,5''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
249 С1214-**210**-0101'4,04.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
250 С1214-**210-0201'2,15.0**,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
251 С1214-**210**-0202'168,15.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2**591-2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
252 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №7-**2***
253 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'7,5''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
254 С1214-**210**-0101'18,16.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
255 С1214-**210-0201'15,**57.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 6 до 12 мм'т*
256 С1214-**210**-0202'886,56.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
257 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №8-**2***
258 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'28,8''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
259 С1214-**210**-0101'50,29.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
260 С1214-**210-0201'**(42,09+36,63).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
261 С1214-**210**-0202'1619,24.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-**I**II (А400) СТ РК 2591-**201**4 диаметром от 14 до 32 мм'т*
262 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №9-**2***
263 Н43=4*
264 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, тол

щиной до 1000 мм. Устройство'м3*
265 С1214-**210**-0101'5,03.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
266 С1214-**210**-0201'6,91.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
267 С1214-**210**-0202'271,92.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
268 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №10-2*
269 Н43=1*
270 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'26,4''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
271 С1214-**210**-0101'45,76.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
272 С1214-**210**-0201'(33,17+137,62).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
273 С1214-**210**-0202'1476,72.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**201**4 диаметром от 14 до 32 мм'т*
274 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №11-2*
275 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'31,4''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
276 С1214-**210**-0101'52,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
277 С1214-**210**-0201'(41,46+21,15).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
278 С1214-**210**-0202'1742,28.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**201**4 диаметром от 14 до 32 мм'т*
279 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №12-2*
280 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'10,7''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
281 С1214-**210**-0101'16,09.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
282 С**1214-210**-0201'11,75.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
283 С1214-**210**-0202'562,56.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
284 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №13-2*
285 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'17,2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
286 С1214-**210**-0101'37,66.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
287 С1214-**210**-0201'(31,67+296,79).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
288 С1214-**210**-0202'1884,72.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**201**4 диаметром от 14 до 32 мм'т*
289 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №14-**2***
290 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'23,3''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
291 С1214-**210**-0101'47,08.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
292 С1214-**210**-0201'40,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
293 С1214-**210**-0202'2380,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**201**4 диаметром от 14 до 32 мм'т*
294 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №15-**2***
295 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'3,8''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
296 С1214-**210**-0101'7,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
297 С1214-**210**-0201'7,52.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
298 С1214-**210**-0202'325,56.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
299 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ №16-**2***
300 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'3,8''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
301 С1214-**210**-0101'3,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
302 С1214-**210**-0201'3,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
303 С1214-**210**-0202'153,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
304 Р БЛОК В/лист 72-**75/***
305 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №1-**3***
306 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'23,8''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
307 С1214-**210**-0101'30,02.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
308 С1214-**210**-0201'(925,81+36,63).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
309 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №2-**3***

310 Н43=2*
311 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'7,5''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
312 С1214-**210**-0101'15,57.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
313 С1214-**210**-0201'(394,52+10,67).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2 **591**-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
314 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №3-3*
315 Н43=1*
316 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'6,7''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
317 С1214-**210-0101'9,88.0**,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
318 С1214-**210**-0201'(358,1+15,57).0,001''Сталь арматурная п ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25 **91**-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
319 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №4-3*
320 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'4,9''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
321 С1214-**210**-0101'5,53.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК **2591**-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
322 С1214-**210**-0201'(205,75+7,52).0,001''Сталь арматурная п ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25 **91**-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
323 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №5-3*
324 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'3''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, тол щиной до 1000 мм. Устройство'м3*
325 С1214-**210-0101**'2,96.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
326 С1214-**210**-0201'(114,54+3,76).0,001''Сталь арматурная п ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25 **91**-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
327 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №6-3*
328 Н43=2*
329 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'1,5''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
330 С1214-**210**-0101'2,37.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
331 С1214-**210**-0201'(74,96+2,15).0,001''Сталь арматурная пе риодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 259 **1**-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
332 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №7-**3***
333 Н43=1*
334 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'41''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, то лщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
335 С1214-**210**-0101'42,63.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
336 С1214-**210**-0201'(1067,06+51,83).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
337 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №8-**3***
338 Н43=3*
339 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'10,7''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
340 С1214-**210**-0101'9,61.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
341 С1214-**210**-0201'(266,25+11,75).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2 591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
342 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №9-**3***
343 Н43=6*
344 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'1,8''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
345 С1214-**210**-0101'3.0,001''Сталь арматурная гладкого проф иля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
346 С1214-**210**-0201'(89,5+3,46).0,001''Сталь арматурная пер иодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591 -2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
347 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №10-**3***
348 Н43=1*
349 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'30,9''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
350 С1214-**210**-0101'30,62.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
351 С1214-**210**-0201'(789,04+40,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2 591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
352 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №11-**3***
353 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'23,2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
354 С1214-**210**-0101'26,47.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
355 С1214-**210**-0201'(1093,67+39,19).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
356 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №12-**3***
357 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'4,7''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
358 С1214-**210**-0101'6,91.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
359 С1214-**210-0201'(238,2+9,66).0,001**''Сталь арматурная пе

риодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 259
1-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №13-3*
E11-060401-0107(РС100467РС279484)'1,2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
С1214-210-0101'1,98.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0201'(70,52+3,76).0,001''Сталь арматурная пе риодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 259
1-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №14-3*
E11-060401-0107(РС100467РС279484)'3,2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
С1214-210-0101'3,56.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0201'(137,99+6,98).0,001''Сталь арматурная п ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
Р БЛОК Г/лист 87-89/*
П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №1-4*
E11-060401-0107(РС100467РС279484)'14,2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
С1214-210-0101'18,61.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0201'(507,57+36,63).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2
591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №2-4*
E11-060401-0107(РС100467РС279484)'4,7''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
С1214-210-0101'6,72.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0201'(240,48+14,49).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2
591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №3-4*
E11-060401-0107(РС100467РС279484)'3''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, тол щиной до 1000 мм. Устройство'м3*
С1214-210-0101'4,35.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0201'(173,51+9,66).0,001''Сталь арматурная п ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №4-4*
E11-060401-0107(РС100467РС279484)'1,3''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
С1214-210-0101'3,56.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0201'(131,61+7,52).0,001''Сталь арматурная п ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №5-4*
E11-060401-0107(РС100467РС279484)'34,5''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
С1214-210-0101'37,22.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0201'(885,55+71,18).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2 591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №6-4*
E11-060401-0107(РС100467РС279484)'11,8''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
С1214-210-0101'13,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0201'(451,23+28,99).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2 591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №7-4*
E11-060401-0107(РС100467РС279484)'8,6''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
С1214-210-0101'12,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0201'(474,44+28,45).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2 591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №8-4*
E11-060401-0107(РС100467РС279484)'6,9''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
С1214-210-0101'6.0,001''Сталь арматурная гладкого проф иля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0201'(155,61+11,75).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2 591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №9-4*
Н43=2*
E11-060401-0107(РС100467РС279484)'1,1''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
С1214-210-0101'3.0,001''Сталь арматурная гладкого проф иля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0201'(61,91+3,46).0,001''Сталь арматурная пе риодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 259 1-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

406 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №10-4*
407 Н43=1*
408 Е11-**060401**-**01**07(РС100467РС279484)'1,4''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
409 С1214-**210**-0101'2.0,001''Сталь арматурная гладкого проф иля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
410 С1214-**210**-0201'(81,98+4,86).0,001''Сталь арматурная пе риодического профиля класса А-**III** (А400) СТ РК 259**1**-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
411 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №11-4*
412 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'27,6''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
413 С1214-**210**-0101'29,42.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
414 С1214-**210**-0201'(743,15+59,43).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2**591**-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
415 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №12-4*
416 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'7,8''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
417 С1214-**210**-0101'20,41.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-**201**4 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
418 С1214-**210**-0201'(498,49+40,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2**591**-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
419 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №13-**4***
420 Н43=2*
421 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'1,1''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
422 С1214-**210**-0101'1,78.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
423 С1214-**210**-0201'(62,37+5,9).0,001''Сталь арматурная пер иодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591 -2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
424 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №14-**4***
425 Н43=1*
426 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'1,9''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
427 С1214-**210**-0101'2,37.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-**20**14 диаметром от 6 до 12 мм'т*
428 С1214-**210**-0201'(74,14+7,52).0,001''Сталь арматурная пе риодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 259**1**-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
429 П2 МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ ОТ №**15**-4*
430 Е11-**060401**-0107(РС100467РС279484)'3,9''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, т олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
431 С1214-**210**-0101'4,35.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
432 С1214-**210**-0201'(165,86+9,66).0,001''Сталь арматурная п ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25 91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
433 Р БЛОК А *
434 ПР КОЛОННЫ /листы 90,98-**102/***
435 П2 КОЛОННЫ Км 1-**1***
436 Н43=3*
437 Е11-**060301**-0701(РС295570)'618,07.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
438 С1214-**210**-0101'176,17.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
439 С1214-**210**-0202'441,9.0,001''Сталь арматурная периодиче ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
440 Е11-**060501**-0201(РС100533РС100615)'4''Колонны гражданск их зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
441 Е11-**060301**-0601(РС295570)'67,5.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из а рматуры диаметром до 16 мм'т*
442 С1214-**210**-0201'67,5.0,001''Сталь арматурная периодичес кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д иаметром от 6 до 12 мм'т*
443 Е11-**060301**-0407'1,6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
444 П2 КОЛОННЫ Км 2-**1***
445 Н43=17*
446 Е11-**060301**-0701(РС295570)'635,52.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
447 С1214-**210**-0101'188,38.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
448 С1214-**210-020**2'447,14.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
449 Е11-**060501**-0201(РС100533РС100615)'4,2''Колонны граждан ских зданий в металлической опалубке. Устройство'м **3***
450 Е11-**060301**-0601(РС295570)'67,5.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из а рматуры диаметром до 16 мм'т*
451 С1214-**210**-0201'67,5.0,001''Сталь арматурная периодичес кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д иаметром от 6 до 12 мм'т*
452 П2 КОЛОННЫ Км 3-**1***
453 Н43=4*
454 Е11-**060301**-0701(РС295570)'834,42.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
455 С1214-**210**-0101'203,33.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*

456 С1214-210-0202'631,09.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
457 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'4,5''Колонны граждан
ских зданий в металлической опалубке. Устройство'м
3*
458 Е11-060301-0601(РС295570)'75.0,001''Сетки арматурные п
лоские. Изготовление в построечных условиях из арм
атуры диаметром до 16 мм'т*
459 С1214-210-0201'75.0,001''Сталь арматурная периодическо
го профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диа
метром от 6 до 12 мм'т*
460 П2 КОЛОННЫ Км 4-1*
461 Н43=3*
462 Е11-060301-0701(РС295570)'578,35.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
463 С1214-210-0101'186,12.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
464 С1214-210-0202'578,35.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
465 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'4,2''Колонны граждан
ских зданий в металлической опалубке. Устройство'м
3*
466 Е11-060301-0601(РС295570)'67,5.0,001''Сетки арматурные
плоские. Изготовление в построечных условиях из а
рматуры диаметром до 16 мм'т*
467 С1214-210-0201'67,5.0,001''Сталь арматурная периодичес
кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 6 до 12 мм'т*
468 Н43=1*
469 ПР МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-1-1 по Рм-32-1/листы 127-136/*
470 П2 Рм-1-1-1шт*
471 Е11-060301-0701(РС295570)'305,09.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
472 С1214-210-0101'91,57.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
473 С1214-210-0202'213,52.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
474 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели граждански
х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
475 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/'т*
476 П2 Рм-2-1-1шт*
477 Е11-060301-0701(РС295570)'583,41.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
478 С1214-210-0101'156,37.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
479 С1214-210-0202'427,04.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
480 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели граждански
х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
481 Е11-060301-0407'16.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
482 П2 Рм-3-1-3шт*
483 Н43=3*
484 Е11-060301-0701(РС295570)'278,11.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
485 С1214-210-0101'83,07.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
486 С1214-210-0202'195,04.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
487 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'1,8''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
488 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/'т*
489 П2 Рм-4-1-1шт*
490 Н43=1*
491 Е11-060301-0701(РС295570)'894,98.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
492 С1214-210-0101'255,88.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
493 С1214-210-0202'639,1.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
494 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'3''Ригели граждански
х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
495 Е11-060301-0407(РС130007)'16.0,001''Детали закладные в
есом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
496 П2 Рм-5-1-1шт*
497 Н43=1*
498 Е11-060301-0701(РС295570)'485,45.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
499 С1214-210-0101'176,93.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
500 С1214-210-0202'308,52.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
501 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
502 Е11-060301-0407'12.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
503 Е11-060301-0407'98.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
504 Е11-060301-0408'165,92.0,001''Детали закладные весом д
о 20 кг. Установка'т*
505 Е11-130301-0406'(98+165,92).0,001.30''Поверхности мета

```
        ллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра
        з'м2*
  506 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(98+165,92).0,
        001.30''Поверхности металлические огрунтованные. О
        краска эмалями ПФ-115  за 2 раза'м2*
  507 П2 Рм-6-1-2шт*
  508 Н43=2*
  509 Е11-060301-0701(РС295570)'359,68.0,001''Каркасы армату
        рные пространственные. Изготовление в построечных
        условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  510 С1214-210-0101'98,18.0,001''Сталь арматурная гладкого
        профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
        м от 6 до 12 мм'т*
  511 С1214-210-0202'261,5.0,001''Сталь арматурная периодиче
        ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
        диаметром от 14 до 32 мм'т*
  512 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели граждански
        х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
  513 Е11-060301-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4
        кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
  514 П2 Рм-7-1-4шт*
  515 Н43=4*
  516 Е11-060301-0701(РС295570)'396,6.0,001''Каркасы арматур
        ные пространственные. Изготовление в построечных у
        словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  517 С1214-210-0101'105,22.0,001''Сталь арматурная гладкого
         профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
        ом от 6 до 12 мм'т*
  518 С1214-210-0202'291,38.0,001''Сталь арматурная периодич
        еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
         диаметром от 14 до 32 мм'т*
  519 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,3''Ригели гражданс
        ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
        *
  520 Е11-060301-0407'12.0,001''Детали закладные весом до 4
        кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
  521 Е11-060301-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до
        4 кг. Установка'т*
  522 Е11-060301-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до
         20 кг. Установка'т*
  523 Е11-130301-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности мет
        аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
        аз'м2*
  524 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0
        ,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
        Окраска эмалями ПФ-115  за 2 раза'м2*
  525 П2 Рм-8-1-3шт*
  526 Н43=3*
  527 Е11-060301-0701(РС295570)'329,39.0,001''Каркасы армату
        рные пространственные. Изготовление в построечных
        условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  528 С1214-210-0101'83,07.0,001''Сталь арматурная гладкого
        профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
        м от 6 до 12 мм'т*
  529 С1214-210-0202'246,32.0,001''Сталь арматурная периодич
        еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
         диаметром от 14 до 32 мм'т*
  530 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'1,6''Ригели гражданс
        ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
        *
  531 Е11-060301-0407'12.0,001''Детали закладные весом до 4
        кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
  532 П2 Рм-9-1-5шт*
  533 Н43=5*
  534 Е11-060301-0701(РС295570)'314,66.0,001''Каркасы армату
        рные пространственные. Изготовление в построечных
        условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  535 С1214-210-0101'97,66.0,001''Сталь арматурная гладкого
        профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
        м от 6 до 12 мм'т*
  536 С1214-210-0202'217.0,001''Сталь арматурная периодическ
        ого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 ди
        аметром от 14 до 32 мм'т*
  537 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданс
        ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
        *
  538 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
        г. Установка/Шайбы квадратные/'т*
  539 Е11-060301-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до
        4 кг. Установка'т*
  540 Е11-060301-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до
         20 кг. Установка'т*
  541 Е11-130301-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности мет
        аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
        аз'м2*
  542 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0
        ,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
        Окраска эмалями ПФ-115  за 2 раза'м2*
  543 П2 Рм-10-1-8шт*
  544 Н43=8*
  545 Е11-060301-0701(РС295570)'447,49.0,001''Каркасы армату
        рные пространственные. Изготовление в построечных
        условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  546 С1214-210-0101'127,94.0,001''Сталь арматурная гладкого
         профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
        ом от 6 до 12 мм'т*
  547 С1214-210-0202'319,55.0,001''Сталь арматурная периодич
        еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
         диаметром от 14 до 32 мм'т*
  548 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'3''Ригели граждански
        х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
  549 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
        г. Установка/Шайбы квадратные/'т*
  550 П2 Рм-11-1-8шт*
  551 Н43=8*
  552 Е11-060301-0701(РС295570)'380,76.0,001''Каркасы армату
        рные пространственные. Изготовление в построечных
        условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  553 С1214-210-0101'182,4.0,001''Сталь арматурная гладкого
        профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
        м от 6 до 12 мм'т*
  554 С1214-210-0202'198,36.0,001''Сталь арматурная периодич
        еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
         диаметром от 14 до 32 мм'т*
```

555 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,4''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
556 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
557 Е11-060301-0407'112.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
558 Е11-060301-0408'184,22.0,001''Детали закладные весом д
о 20 кг. Установка'т*
559 Е11-130301-0406'(120+184,22).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
560 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(120+184,22).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
561 П2 Рм-12-1-16шт*
562 Н43=16*
563 Е11-060301-0701(РС295570)'90,74.0,001''Каркасы арматур
ные пространственные. Изготовление в построечных у
словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
564 С1214-210-0101'40,13.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
565 С1214-210-0202'50,61.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
566 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'0,6''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
567 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
568 Е11-060301-0407'31,5.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
569 Е11-060301-0408'47,58.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
570 Е11-130301-0406'(31,5+47,58).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
571 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(31,5+47,58).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
572 П2 Рм-13-1-8шт*
573 Н43=8*
574 Е11-060301-0701(РС295570)'73,02.0,001''Каркасы арматур
ные пространственные. Изготовление в построечных у
словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
575 С1214-210-0101'32,83.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
576 С1214-210-0202'40,19.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
577 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'0,4''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
578 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
579 Е11-060301-0407'28.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
580 Е11-060301-0408'37,82.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
581 Е11-130301-0406'(28+37,82).0,001.30''Поверхности метал
лические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз
'м2*
582 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(28+37,82).0,0
01.30''Поверхности металлические огрунтованные. Ок
раска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
583 П2 Рм-14-1-8шт*
584 Н43=8*
585 Е11-060301-0701(РС295570)'81,88.0,001''Каркасы арматур
ные пространственные. Изготовление в построечных у
словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
586 С1214-210-0101'36,48.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
587 С1214-210-0202'45,4.0,001''Сталь арматурная периодичес
кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 14 до 32 мм'т*
588 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'0,5''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
589 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
590 Е11-060301-0407'28.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
591 Е11-060301-0408'42,7.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
592 Е11-130301-0406'(28+42,7).0,001.30''Поверхности металл
ические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'
м2*
593 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(28+42,7).0,00
1.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окр
аска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
594 П2 Рм-15-1-7шт*
595 Н43=7*
596 Е11-060301-0701(РС295570)'81,1.0,001''Каркасы арматурн
ые пространственные. Изготовление в построечных ус
ловиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
597 С1214-210-0101'38,3.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
598 С1214-210-0202'42,8.0,001''Сталь арматурная периодичес
кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 14 до 32 мм'т*
599 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'0,5''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
600 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
601 Е11-060301-0407'28.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
602 Е11-060301-0408'40,26.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
603 Е11-130301-0406'(28+40,26).0,001.30''Поверхности метал

лические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз
'м2*
604 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(28+40,26).0,0
01.30''Поверхности металлические огрунтованные. Ок
раска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
605 П2 Рм-**16-1**-8шт*
606 Н43=8*
607 Е11-**060301**-0701(РС295570)'160,05.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
608 С1214-**210**-0101'72,96.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
609 С1214-**210**-0202'87,09.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
610 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1''Ригели граждански
х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
611 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/'т*
612 Е11-**060301**-0407'52,5.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
613 Е11-**060301**-0408'81,74.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
614 Е11-**130301**-0406'(52,5+81,74).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
615 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(52,5+81,74).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
616 П2 Рм-**17-1**-8шт*
617 Н43=8*
618 Е11-**060301**-0701(РС295570)'394,42.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
619 С1214-**210**-0101'160,51.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
620 С1214-**210**-0202'233,91.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
621 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели граждански
х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
622 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/'т*
623 Е11-**060301**-0407'91.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
624 Е11-**060301**-0408'150,06.0,001''Детали закладные весом д
о 20 кг. Установка'т*
625 Е11-**130301**-0406'(91+150,06).0,001.30''Поверхности мета
ллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра
з'м2*
626 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(91+150,06).0,
001.30''Поверхности металлические огрунтованные. О
краска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
627 П2 Рм-**18-1**-1шт*
628 Н43=1*
629 Е11-**060301**-0701(РС295570)'368,26.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
630 С1214-**210**-0101'97,66.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
631 С1214-**210**-0202'270,6.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
632 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели граждане
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
633 Е11-**060301**-0407'12.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
634 Е11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
635 Е11-**060301**-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
636 Е11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
637 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
638 П2 Рм-**19-1**-9шт*
639 Н43=9*
640 Е11-**060301**-0701(РС295570)'164,04.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
641 С1214-**210**-0101'65,67.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
642 С1214-**210**-0202'98,37.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
643 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'0,8''Ригели граждане
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
644 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/'т*
645 Е11-**060301**-0407'42.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
646 Е11-**060301**-0408'65,88.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
647 Е11-**130301-04**06'(42+65,88).0,001.30''Поверхности метал
лические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз
'м2*
648 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(42+65,88).0,0
01.30''Поверхности металлические огрунтованные. Ок
раска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
649 П2 Рм-**20-1**-4шт*
650 Н43=4*
651 Е11-**060301**-0701(РС295570)'278,11.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
652 С1214-**210**-0101'83,07.0,001.0,001''Сталь арматурная гла
дкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 ди

аметром от 6 до 12 мм'т*
653 С1214-**210**-0202'195,04.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
654 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1,6''Ригели гражданс ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3 *
655 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
656 П2 Рм-**21-1**-1шт*
657 Н43=1*
658 Е11-**060301**-0701(РС295570)'210,24.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
659 С1214-**210**-0101'102,14.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
660 С1214-**210**-0202'108,1.0,001''Сталь арматурная периодиче ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
661 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1,3''Ригели гражданс ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3 *
662 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
663 Е11-**060301**-0407'63.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
664 Е11-**060301**-0408'101,75.0,001''Детали закладные весом д о 20 кг. Установка'т*
665 Е11-**130301-0406'(63+101,75).0,001.30**''Поверхности мета ллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра з'м2*
666 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(63+101,75).0, 001.30''Поверхности металлические огрунтованные. О краска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
667 П2 Рм-**22-1**-6шт*
668 Н43=6*
669 Е11-**060301**-0701(РС295570)'458,65.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
670 С1214-**210**-0101'176,93.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
671 С1214-**210**-0202'281,72.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
672 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданс ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3 *
673 Е11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
674 Е11-**060301**-0407'98.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
675 Е11-**060301**-0408'165,92.0,001''Детали закладные весом д о 20 кг. Установка'т*
676 Е11-**130301**-0406'(98+165,92).0,001.30''Поверхности мета ллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра з'м2*
677 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(98+165,92).0, 001.30''Поверхности металлические огрунтованные. О краска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
678 П2 Рм-**23-1**-6шт*
679 Н43=6*
680 Е11-**060301**-0701(РС295570)'366,77.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
681 С**1214-210**-0101'103,33.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
682 С1214-**210**-0202'263,44.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-**III** (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
683 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,4''Ригели гражданс ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3 *
684 Е11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
685 Е11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
686 Е11-**060301-0408'13,42.0,0**01''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
687 Е11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности мет аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р аз'м2*
688 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0 ,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
689 П2 Рм-**24-1**-2шт*
690 Н43=2*
691 Е11-**060301**-0701(РС295570)'340,7.0,001''Каркасы арматур ные пространственные. Изготовление в построечных у словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
692 С1214-**210**-0101'105,22.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
693 С1214-**210**-0202'235,48.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
694 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,3''Ригели гражданс ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3 *
695 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
696 Е11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
697 Е11-**060301**-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
698 Е11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности мет аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р аз'м2*
699 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42)**.0** ,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
700 П2 Рм-**25-1**-2шт*

701 Н43=2*
702 Е11-**060301**-0701(РС295570)'338,81.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
703 С1214-**210**-0101'103,33.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
704 С1214-**210-0202'235,48.0,001**''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
705 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,4''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
706 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
707 Е11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
708 Е11-**060301**-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
709 Е11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
710 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
711 П2 Рм-**26-1**-1шт*
712 Н43=1*
713 Е11-**060301**-0701(РС295570)'431,85.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
714 С1214-**210**-0101'176,93.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
715 С1214-**210**-0202'254,92.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
716 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
717 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
718 Е11-**060301-0407**'98.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
719 Е11-**060301-0408'1**65,92.0,001''Детали закладные весом д
о 20 кг. Установка'т*
720 Е11-**130301**-0406'(98+165,92).0,001.30''Поверхности мета
ллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра
з'м2*
721 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(98+165,92).0,
001.30''Поверхности металлические огрунтованные. О
краска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
722 П2 Рм-**27-1**-1шт*
723 Н43=1*
724 Е11-**060301**-0701(РС295570)'352,52.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
725 С1214-**210-0101'83,07.0,001**''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК **2591**-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
726 С1214-**210**-0202'269,45.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
727 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1,6''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
728 Е11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
729 П2 Рм-**28-1**-2шт*
730 Н43=2*
731 Е11-**060301**-0701(РС295570)'394,84.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
732 С1214-**210**-0101'97,66.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
733 С1214-**210-0202'297,18.0,001**''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
734 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
735 Е11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
736 Е11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
737 Е11-**060301**-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
738 Е11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
739 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
740 П2 Рм-**29-1**-2шт*
741 Н43=2*
742 Е11-**060301**-0701(РС295570)'197,19.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
743 С1214-**210**-0101'80,26.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
744 С1214-**210**-0202'116,93.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
745 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1''Ригели граждански
х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
746 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
747 Е11-**060301-0407'49.0,00**1''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
748 Е11-**060301**-0408'78,08.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
749 Е11-**130301**-0406'(49+78,08).0,001.30''Поверхности метал
лические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз

'м2*
750 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(49+78,08).0,0 01.30''Поверхности металлические огрунтованные. Ок раска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
751 П2 Рм-**30-1**-1шт*
752 Н43=1*
753 Е11-**060301**-0701(РС295570)'468,83.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
754 С1214-**210-0101'160,51**.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
755 С1214-**210**-0202'308,32.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
756 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели граждански х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
757 Е11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
758 Е11-**060301**-0407'91.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
759 Е11-**060301**-0408'150,06.0,001''Детали закладные весом д о 20 кг. Установка'т*
760 Е11-**130301**-0406'(91+150,06).0,001.30''Поверхности мета ллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра з'м2*
761 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(91+150,06).0, 001.30''Поверхности металлические огрунтованные. О краска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
762 П2 Рм-**31-1**-6шт*
763 Н43=6*
764 Е11-**060301**-0701(РС295570)'314,66.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
765 С1214-**210**-0101'97,66.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
766 С1214-**210**-0202'217.0,001''Сталь арматурная периодическ ого профиля класса А-**III** (А400) СТ РК 2591-2014 ди аметром от 14 до 32 мм'т*
767 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданс ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3 *
768 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к г. Установка/Шайбы квадратные/'т*
769 Е11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
770 Е11-**060301**-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
771 Е11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности мет аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р аз'м2*
772 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0 ,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
773 П2 Рм-**32-1**-2шт*
774 Н43=2*
775 Е11-**060301**-0701(РС295570)'394,84.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
776 С1214-**210**-0101'97,66.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
777 С1214-**210**-0202'297,18.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
778 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданс ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3 *
779 Е11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
780 Е11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
781 Е11-**060301**-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
782 Е11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности мет аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р аз'м2*
783 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0 ,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
784 Р БЛОК Б*
785 ПР КОЛОННЫ К1-2 ПО К5-2/листы 141-**146/***
786 П2 КОЛОННЫ К1-**2**--5шт*
787 Н43=5*
788 Е11-**060301**-0701(РС295570)'551,8.0,001''Каркасы арматур ные пространственные. Изготовление в построечных у словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
789 С1214-**210**-0101'156,71.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
790 С1214-**210**-0202'395,09.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
791 Е11-**060501**-0201(РС100533РС100615)'3,6''Колонны граждан ских зданий в металлической опалубке. Устройство'м 3*
792 Е11-**060301**-0601(РС295570)'60.0,001''Сетки арматурные п лоские. Изготовление в построечных условиях из арм атуры диаметром до 16 мм'т*
793 С1214-**210**-0201'60.0,001''Сталь арматурная периодическо го профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диа метром от 6 до 12 мм'т*
794 Е11-**060301**-0407'1,6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
795 П2 КОЛОННЫ К2-**2**--20шт*
796 Н43=20*
797 Е11-**060301**-0701(РС295570)'559,5.0,001''Каркасы арматур ные пространственные. Изготовление в построечных у словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
798 С1214-**210**-0101'166,87.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
799 С1214-**210**-0202'392,63.0,001''Сталь арматурная периодич

ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
800 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'3,8''Колонны граждан ских зданий в металлической опалубке. Устройство'м 3*
801 Е11-060301-0601(РС295570)'60.0,001''Сетки арматурные п лоские. Изготовление в построечных условиях из арм атуры диаметром до 16 мм'т*
802 С1214-210-0201'60.0,001''Сталь арматурная периодическо го профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диа метром от 6 до 12 мм'т*
803 П2 КОЛОННЫ К3-2--4шт*
804 Н43=4*
805 Е11-060301-0701(РС295570)'640,11.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
806 С1214-210-0101'190,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
807 С1214-210-0202'449,68.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
808 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'4,2''Колонны граждан ских зданий в металлической опалубке. Устройство'м 3*
809 Е11-060301-0601(РС295570)'67,5.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из а рматуры диаметром до 16 мм'т*
810 С1214-210-0201'67,5.0,001''Сталь арматурная периодичес кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д иаметром от 6 до 12 мм'т*
811 П2 КОЛОННЫ К4-2--2шт*
812 Н43=2*
813 Е11-060301-0701(РС295570)'657,44.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
814 С1214-210-0101'164,87.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
815 С1214-210-0202'492,57.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
816 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'3,8''Колонны граждан ских зданий в металлической опалубке. Устройство'м 3*
817 Е11-060301-0601(РС295570)'60.0,001''Сетки арматурные п лоские. Изготовление в построечных условиях из арм атуры диаметром до 16 мм'т*
818 С1214-210-0201'60.0,001''Сталь арматурная периодическо го профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диа метром от 6 до 12 мм'т*
819 П2 КОЛОННЫ К5-2--2шт*
820 Н43=2*
821 Е11-060301-0701(РС295570)'418,46.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
822 С1214-210-0101'166,87.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
823 С1214-210-0202'251,59.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
824 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'3,8''Колонны граждан ских зданий в металлической опалубке. Устройство'м 3*
825 Е11-060301-0601(РС295570)'60.0,001''Сетки арматурные п лоские. Изготовление в построечных условиях из арм атуры диаметром до 16 мм'т*
826 С1214-210-0201'60.0,001''Сталь арматурная периодическо го профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диа метром от 6 до 12 мм'т*
827 ПР МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-1-2 по Рм-33-2/листы 171-181/*
828 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-1-2---5шт*
829 Н43=5*
830 Е11-060301-0701(РС295570)'304,22.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
831 С1214-210-0101'83,07.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
832 С1214-210-0202'221,15.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
833 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'1,8''Ригели гражданс ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3 *
834 Е11-060301-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
835 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-2-2---4шт*
836 Н43=4*
837 Е11-060301-0701(РС295570)'346,73.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
838 С1214-210-0101'94,4.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
839 С1214-210-0202'252,33.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
840 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,1''Ригели гражданс ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3 *
841 Е11-060301-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
842 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-3-2---1шт*
843 Н43=1*
844 Е11-060301-0701(РС295570)'1173,62.0,001''Каркасы армат урные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
845 С1214-210-0101'316,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
846 С1214-210-0202'857,32.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014

диаметром от 14 до 32 мм'т*
E11-060701-0401(РС100533РС100615)'3,8''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
E11-060301-0407'16.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-4-2---5шт*
Н43=5*
E11-060301-0701(РС295570)'596,68.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
С1214-210-0101'168,03.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0202'428,65.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
E11-060701-0401(РС100533РС100615)'3,8''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
E11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-5-2---2шт*
Н43=2*
E11-060301-0701(РС295570)'442,7.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
С1214-210-0101'168,03.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0202'274,67.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
E11-060701-0401(РС100533РС100615)'3,8''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
E11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-6-2---10шт*
Н43=10*
E11-060301-0701(РС295570)'376,31.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
С1214-210-0101'94,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0202'281,91.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
E11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,1''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
E11-060301-0407'12.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-7-2---5шт*
Н43=5*
E11-060301-0701(РС295570)'427,09.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
С1214-210-0101'120,93.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0202'306,16.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
E11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,3''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
E11-060301-0407'12.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
E11-060301-0407'17,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
E11-060301-0408'26,23.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
E11-130301-0406'(17,5+26,23).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(17,5+26,23).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-8-2---6шт*
Н43=6*
E11-060301-0701(РС295570)'420,84.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
С1214-210-0101'160,51.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0202'260,33.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
E11-060701-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
E11-060301-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
E11-060301-0407'91.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
E11-060301-0408'151,28.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
E11-130301-0406'(91+151,28).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(91+151,28).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-9-2---6шт*
Н43=6*
E11-060301-0701(РС295570)'345,01.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
С1214-210-0101'97,66.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0202'247,35.0,001''Сталь арматурная периодич

ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
897 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
898 Е11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
899 Е11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
900 Е11-**060301**-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
901 Е11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
902 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
903 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**10-2**---6шт*
904 Н43=6*
905 Е11-**060301**-0701(РС295570)'345,01.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
906 С1214-**210**-0101'97,66.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
907 С1214-**210**-0202'247,35.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
908 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
909 Е11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
910 Е11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
911 Е11-**060301**-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
912 Е11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
913 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
914 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**11-2**---6шт*
915 Н43=6*
916 Е11-**060301**-0701(РС295570)'380,01.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
917 С1214-**210**-0101'112,26.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
918 С1214-**210**-0202'267,75.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
919 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,3''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
920 Е11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
921 Е11-**060301**-0407'21.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
922 Е11-**060301**-0408'26,84.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
923 Е11-**130301**-0406'(21+26,84).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
924 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(21+26,84).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
925 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**12-2**---6шт*
926 Н43=6*
927 Е11-**060301**-0701(РС295570)'420,84.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
928 С1214-**210**-0101'160,51.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
929 С1214-**210**-0202'260,33.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
930 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
931 Е11-**060301-0**407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
932 Е11-**060301**-0407'91.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
933 Е11-**060301**-0408'151,28.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
934 Е11-**130301**-0406'(91+151,28).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
935 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(91+151,28).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
936 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**13-2**---6шт*
937 Н43=6*
938 Е11-**060301**-0701(РС295570)'417,32.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
939 С1214-**210**-0101'120,93.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
940 С12**14-210**-0202'296,39.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
941 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,3''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
942 Е11-**060301**-0407'12.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
943 Е11-**060301**-0407'17,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
944 Е11-**060301**-0408'26,23.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*

945 E11-**130301**-0406'(17,5+26,23).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
946 E11-**130301**-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(17,5+26,23).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
947 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**14-2**---1шт*
948 H43=1*
949 E11-**060301**-0701(PC295570)'383,91.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
950 C1214-**210**-0101'120,93.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-**2014** диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
951 C1214-**210**-0202'262,98.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
952 E11-**060701**-0401(PC100533PC100615)'2,3''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
953 E11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
954 E11-**060301**-0407'17,5.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
955 E11-**060301**-0408'26,23.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
956 E11-**130301**-0406'(17,5+26,23).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
957 E11-**130301**-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(17,5+26,23).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
958 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**15-2**---2шт*
959 H43=2*
960 E11-**060301**-0701(PC295570)'317,16.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
961 C1214-**210**-0101'94,4.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
962 C1214-**210**-0202'222,76.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
963 E11-**060701**-0401(PC100533PC100615)'2,1''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
964 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/'т*
965 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**16-2**---1шт*
966 H43=1*
967 E11-**060301**-0701(PC295570)'350,48.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
968 C1214-**210**-0101'120,93.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-**2**014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
969 C1214-**210**-0202'229,55.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
970 E11-**060701**-0401(PC100533PC100615)'2,3''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
971 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/'т*
972 E11-**060301**-0407'17,5.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
973 E11-**060301**-0408'26,23.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
974 E11-**130301**-0406'(17,5+26,23).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
975 E11-**130301**-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(17,5+26,23).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-**115** за 2 раза'м2*
976 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**17-2**---1шт*
977 H43=1*
978 E11-**060301**-0701(PC295570)'350,48.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
979 C1214-**210**-0101'120,93.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
980 C1214-**210-0202'229**,55.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
981 E11-**060701**-0401(PC100533PC100615)'2,3''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
982 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/'т*
983 E11-**060301**-0407'17,5.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
984 E11-**060301**-0408'26,23.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
985 E11-**130301**-0406'(17,5+26,23).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
986 E11-**130301**-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(17,5+26,23).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
987 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**18-2**---1шт*
988 H43=1*
989 E11-**060301**-0701(PC295570)'314,66.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
990 C1214-**210**-0101'97,66.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
991 C1214-**210**-0202'217.0,001''Сталь арматурная периодическ
ого профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 ди
аметром от 14 до 32 мм'т*
992 E11-**060701**-0401(PC100533PC100615)'2,2''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*

993 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
994 E11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
995 E11-**060301**-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
996 E11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
997 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
998 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**19-2**---1шт*
999 Н43=1*
1000 E11-**060301**-0701(РС295570)'351,21.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1001 С1214-**210**-0101'112,26.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
1002 С1214-**210**-0202'238,95.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1003 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,3''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
1004 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1005 E11-**060301**-0407'21.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
1006 E11-**060301**-0408'26,84.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
1007 E11-**130301**-0406'(21+26,84).0,001.30''Поверхности метал
лические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз
'м2*
1008 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(21+26,84).0,0
01.30''Поверхности металлические огрунтованные. Ок
раска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1009 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**20-2**---1шт*
1010 Н43=1*
1011 E11-**060301**-0701(РС295570)'314,66.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1012 С1214-**210**-0101'97,66.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
1013 С1214-**210**-0202'217.0,001''Сталь арматурная периодическ
ого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 ди
аметром от 14 до 32 мм'т*
1014 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
1015 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1016 E11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
1017 E11-**060301**-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
1018 E11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
1019 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1020 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**21-2**---1шт*
1021 Н43=1*
1022 E11-**060301**-0701(РС295570)'395,19.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1023 С1214-**210**-0101'160,51.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
1024 С1214-**210**-0202'234,68.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1025 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели граждански
х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1026 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1027 E11-**060301**-0407'91.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
1028 E11-**060301**-0408'151,28.0,001''Детали закладные весом д
о 20 кг. Установка'т*
1029 E11-**130301**-0406'(91+151,28).0,001.30''Поверхности мета
ллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра
з'м2*
1030 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(91+151,28).0,
001.30''Поверхности металлические огрунтованные. О
краска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1031 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**22-2**---1шт*
1032 Н43=1*
1033 E11-**060301**-0701(РС295570)'395,19.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1034 С1214-**210**-0101'160,51.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
1035 С1214-**210**-0202'234,68.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1036 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели граждански
х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1037 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1038 E11-**060301**-0407'91.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
1039 E11-**060301**-0408'151,28.0,001''Детали закладные весом д
о 20 кг. Установка'т*
1040 E11-**130301-0406**'(91+151,28).0,001.30''Поверхности мета
ллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра
з'м2*
1041 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(91+151,28).0,
001.30''Поверхности металлические огрунтованные. О
краска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*

1042 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**23-2**---7шт*
1043 Н43=7*
1044 Е11-**060301**-0701(РС295570)'430,12.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1045 С1214-**210**-0101'204,29.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
1046 С1214-**210**-0202'225,83.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1047 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,6''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
1048 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1049 Е11-**060301**-0407'122,5.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
1050 Е11-**060301**-0408'207,4.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
1051 Е11-**130301**-0406'(122,5+207,4).0,001.30''Поверхности ме
таллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один
раз'м2*
1052 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(122,5+207,4).
0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1053 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**24-2**---7шт*
1054 Н43=7*
1055 Е11-**060301**-0701(РС295570)'174,39.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1056 С1214-**210**-0101'82,08.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
1057 С1214-**210**-0202'92,31.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1058 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1,1''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
1059 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1060 Е11-**060301**-0407'52,5.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
1061 Е11-**060301**-0408'87,84.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
1062 Е11-**130301**-0406'(52,5+87,84).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
1063 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(52,5+87,84).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1064 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**25-2**---15шт*
1065 Н43=15*
1066 Е11-**060301**-0701(РС295570)'81,41.0,001''Каркасы арматур
ные пространственные. Изготовление в построечных у
словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1067 С1214-**210**-0101'38,3.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
1068 С1214-**210**-0202'43,74.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1069 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'0,5''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
1070 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1071 Е**11**-**060301**-0407'28.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
1072 Е11-**060301**-0408'41,48.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
1073 Е11-**130301**-0406'(28+41,48).0,001.30''Поверхности метал
лические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз
'м2*
1074 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(28+41,48).0,0
01.30''Поверхности металлические огрунтованные. Ок
раска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1075 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**26-2**---5шт*
1076 Н43=5*
1077 Е11-**060301**-0701(РС295570)'99,55.0,001''Каркасы арматур
ные пространственные. Изготовление в построечных у
словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1078 С1214-**210**-0101'38,3.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
1079 С1214-**210**-0202'61,25.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1080 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'0,5''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
1081 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1082 Е11-**060301**-0407'28.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
1083 Е11-**060301**-0408'41,48.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
1084 Е11-**130301**-0406'(28+41,48).0,001.30''Поверхности метал
лические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз
'м2*
1085 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(28+41,48).0,**0**
01.30''Поверхности металлические огрунтованные. Ок
раска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1086 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**27-2**---2шт*
1087 Н43=2*
1088 Е11-**060301**-0701(РС295570)'162,3.0,001''Каркасы арматур
ные пространственные. Изготовление в построечных у
словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1089 С1214-**210**-0101'80,26.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
1090 С1214-**210**-0202'82,04.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**

диаметром от 14 до 32 мм'т*
1091 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1092 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1093 E11-**060301**-0407'49.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1094 E11-**060301**-0408'78,08.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1095 E11-**130301-0406'(49+78,08).0,00**1.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1096 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(49+78,08).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1097 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**28-2**---7шт*
1098 Н43=7*
1099 E11-**060301**-0701(РС295570)'94,55.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1100 С1214-**210-0101'43,78.0,001**''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1101 С1214-**210**-0202'50,77.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1102 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'0,6''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1103 E11-**060301-0407'8.0,00**1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1104 E11-**060301**-0407'31,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1105 E11-**060301**-0408'48,8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1106 E11-**130301**-0406'(31,5+48,8).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1107 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(31,5+48,8).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1108 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**29-2**---7шт*
1109 Н43=7*
1110 E11-**060301**-0701(РС295570)'84,42.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1111 С1214-**210**-0101'40,13.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1112 С1214-**210**-0202'44,29.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1113 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'0,5''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1114 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1115 E11-**060301**-0407'28.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1116 E11-**060301-0408'3**9,04.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1117 E11-**130301**-0406'(28+39,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1118 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(28+39,04).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1119 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**30-2**---6шт*
1120 Н43=6*
1121 E11-**060301**-0701(РС295570)'104,31.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1122 С1214-**210**-0101'41,95.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1123 С1214-**210**-0202'62,36.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1124 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'0,6''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1125 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1126 E11-**060301**-0407'31,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1127 E11-**060301**-0408'46,36.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1128 E11-**130301**-0406'(31,5+46,36).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1129 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(31,5+46,36).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1130 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**31-2**---7шт*
1131 Н43=7*
1132 E11-**060301**-0701(РС295570)'264,87.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1133 С1214-**210**-0101'120,38.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1134 С1214-**210-0202'144,49.0**,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1135 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1,6''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1136 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1137 E11-**060301**-0407'77.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1138 E11-**060301**-0408'129,32.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1139 E11-**130301**-0406'(77+129,32).0,001.30''Поверхности мета

```
          ллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра
          з'м2*
  1140 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(77+129,32).0,
          001.30''Поверхности металлические огрунтованные. О
          краска эмалями ПФ-115  за 2 раза'м2*
  1141 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-32-2---1шт*
  1142 Н43=1*
  1143 Е11-060301-0701(РС295570)'165,68.0,001''Каркасы армату
          рные пространственные. Изготовление в построечных
          условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  1144 С1214-210-0101'78,43.0,001''Сталь арматурная гладкого
          профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
          м от 6 до 12 мм'т*
  1145 С1214-210-0202'87,25.0,001''Сталь арматурная периодиче
          ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
          диаметром от 14 до 32 мм'т*
  1146 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'1''Ригели граждански
          х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
  1147 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
          г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
  1148 Е11-060301-0407'52,5.0,001''Детали закладные весом до
          4 кг. Установка'т*
  1149 Е11-060301-0408'82,96.0,001''Детали закладные весом до
           20 кг. Установка'т*
  1150 Е11-130301-0406'(52,5+82,96).0,001.30''Поверхности мет
          аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
          аз'м2*
  1151 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(52,5+82,96).0
          ,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
          Окраска эмалями ПФ-115  за 2 раза'м2*
  1152 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-33-2---2шт*
  1153 Н43=2*
  1154 Е11-060301-0701(РС295570)'89,48.0,001''Каркасы арматур
          ные пространственные. Изготовление в построечных у
          словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  1155 С1214-210-0101'41,95.0,001''Сталь арматурная гладкого
          профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
          м от 6 до 12 мм'т*
  1156 С1214-210-0202'47,53.0,001''Сталь арматурная периодиче
          ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
          диаметром от 14 до 32 мм'т*
  1157 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'0,6''Ригели гражданс
          ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
          *
  1158 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
          г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
  1159 Е11-060301-0407'31,5.0,001''Детали закладные весом до
          4 кг. Установка'т*
  1160 Е11-060301-0408'43,92.0,001''Детали закладные весом до
           20 кг. Установка'т*
  1161 Е11-130301-0406'(31,5+43,92).0,001.30''Поверхности мет
          аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
          аз'м2*
  1162 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(31,5+43,92).0
          ,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
          Окраска эмалями ПФ-115  за 2 раза'м2*
  1163 Р БЛОК В*
  1164 ПР КОЛОННЫ /листы 186+190/*
  1165 П2 КОЛОННЫ Км 1-3*
  1166 Н43=3*
  1167 Е11-060301-0701(РС295570)'355,54.0,001''Каркасы армату
          рные пространственные. Изготовление в построечных
          условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  1168 С1214-210-0101'139,29.0,001''Сталь арматурная гладкого
           профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
          ом от 6 до 12 мм'т*
  1169 С1214-210-0202'216,75.0,001''Сталь арматурная периодич
          еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
           диаметром от 14 до 32 мм'т*
  1170 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'3,2''Колонны граждан
          ских зданий в металлической опалубке. Устройство'м
          3*
  1171 Е11-060301-0601(РС295570)'52,5.0,001''Сетки арматурные
           плоские. Изготовление в построечных условиях из а
          рматуры диаметром до 16 мм'т*
  1172 С1214-210-0201'52,5.0,001''Сталь арматурная периодичес
          кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
          иаметром от 6 до 12 мм'т*
  1173 Е11-060301-0407'1,6.0,001''Детали закладные весом до 4
           кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
  1174 П2 КОЛОННЫ Км 2-3*
  1175 Н43=14*
  1176 Е11-060301-0701(РС295570)'492,71.0,001''Каркасы армату
          рные пространственные. Изготовление в построечных
          условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  1177 С1214-210-0101'148,44.0,001''Сталь арматурная гладкого
           профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
          ом от 6 до 12 мм'т*
  1178 С1214-210-0202'344,27.0,001''Сталь арматурная периодич
          еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
           диаметром от 14 до 32 мм'т*
  1179 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'3,4''Колонны граждан
          ских зданий в металлической опалубке. Устройство'м
          3*
  1180 Е11-060301-0601(РС295570)'52,5.0,001''Сетки арматурные
           плоские. Изготовление в построечных условиях из а
          рматуры диаметром до 16 мм'т*
  1181 С1214-210-0201'52,5.0,001''Сталь арматурная периодичес
          кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
          иаметром от 6 до 12 мм'т*
  1182 П2 КОЛОННЫ Км 3-3*
  1183 Н43=4*
  1184 Е11-060301-0701(РС295570)'570,22.0,001''Каркасы армату
          рные пространственные. Изготовление в построечных
          условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  1185 С1214-210-0101'170,97.0,001''Сталь арматурная гладкого
           профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
          ом от 6 до 12 мм'т*
  1186 С1214-210-0202'399,23.0,001''Сталь арматурная периодич
          еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
           диаметром от 14 до 32 мм'т*
  1187 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'3,8''Колонны граждан
          ских зданий в металлической опалубке. Устройство'м
          3*
```

1188 E11-**060301**-0601(РС295570)'60.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
1189 С1214-**210**-0201'60.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1190 П2 КОЛОННЫ Км 4-**3***
1191 Н43=6*
1192 E11-**060301**-0701(РС295570)'369,04.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1193 С1214-**210**-0101'148,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1194 С1214-**210**-0202'220,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1195 E11-**060501**-0201(РС100533РС100615)'3,4''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м**3***
1196 E11-**060301**-0601(РС295570)'52,5.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
1197 С1214-**210**-0201'52,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1198 ПР МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**1**-3 по Рм-**25-3/**листы 207-215/*
1199 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**1-3**---7шт*
1200 Н43=7*
1201 E11-**060301**-0701(РС295570)'278,57.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1202 С1214-**210**-0101'83,07.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1203 С1**214-210**-0202'195,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1204 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1,8''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1205 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
1206 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**2-3**---1шт*
1207 Н43=1*
1208 E11-**060301**-0701(РС295570)'443,56.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1209 С1214-**210**-0101'125,55.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1210 С1214-**210**-0202'318,01.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1211 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,8''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1212 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
1213 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**3-3**---5шт*
1214 Н43=5*
1215 E11-**060301**-0701(РС295570)'345,01.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1216 С1214-**210**-0101'94,67.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1217 С1214-**210**-0202'247,34.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1218 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1219 E11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
1220 E11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1221 E11-**060301**-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1222 E11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1223 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1224 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**4-3**---4шт*
1225 Н43=4*
1226 E11-**060301**-0701(РС295570)'442,07.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1227 С1214-**210**-0101'127,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1228 С1214-**210**-0202'314,71.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1229 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,3''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1230 E11-**060301**-0407'12.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
1231 E11-**060301**-0407'21.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1232 E11-**060301**-0408'39,04.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1233 E11-**130301**-0406'(21+39,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1234 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(21+39,04).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1235 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**5-3**---6шт*
1236 Н43=6*
1237 E11-**060301**-0701(РС295570)'387,11.0,001''Каркасы армату

рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1238 С1214-**210**-0101'162,34.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1239 С1214-**210**-0202'224,77.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1240 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,1''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1241 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1242 Е11-**060301-0407**'199,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1243 Е11-**060301**-0408'331,84.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1244 Е11-**130301**-0406'(199,5+331,84).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1245 Е11-**130301-140**6(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(199,5+331,84).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1246 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**6-3**---18шт*
1247 Н43=18*
1248 Е11-**060301**-0701(РС295570)'94,54.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1249 С1214-**210**-0101'43,78.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1250 С1214-**210**-0202'50,77.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1251 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'0,6''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1252 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1253 Е11-**060301**-0407'31,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1254 Е11-**060301**-0408'48,8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1255 Е11-**130301**-0406'(31,5+48,8).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1256 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(31,5+48,8).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1257 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**7-3**---12шт*
1258 Н43=12*
1259 Е11-**060301**-0701(РС295570)'76,67.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1260 С1214-**210**-0101'36,48.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-**I** (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1261 С1214-**210**-0202'40,19.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1262 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'0,5''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1263 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1264 Е11-**060301-0407**'24,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1265 Е11-**060301**-0408'37,82.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1266 Е11-**130301**-0406'(24,5+37,82).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1267 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(24,5+37,82).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1268 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**8-3**---6шт*
1269 Н43=6*
1270 Е11-**060301**-0701(РС295570)'84,42.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1271 С1214-**210**-0101'40,13.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1272 С1214-**210**-0202'44,29.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1273 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'0,5''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1274 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1275 Е11-**060301**-0407'28.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1276 Е11-**060301**-0408'39,04.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1277 Е11-**130301**-0406'(28+39,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1278 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(28+39,04).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1279 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**9-3**---5шт*
1280 Н43=5*
1281 Е11-**060301**-0701(РС295570)'99,55.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1282 С1214-**210**-0101'38,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1283 С1214-**210**-0202'61,25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1284 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'0,5''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3

```
        *
1285 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
        г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1286 Е11-060301-0407'28.0,001''Детали закладные весом до 4
        кг. Установка'т*
1287 Е11-060301-0408'41,48.0,001''Детали закладные весом до
         20 кг. Установка'т*
1288 Е11-130301-0406'(28+41,48).0,001.30''Поверхности метал
        лические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз
        'м2*
1289 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(28+41,48).0,0
        01.30''Поверхности металлические огрунтованные. Ок
        раска эмалями ПФ-115  за 2 раза'м2*
1290 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-10-3---2шт*
1291 Н43=2*
1292 Е11-060301-0701(РС295570)'162,3.0,001''Каркасы арматур
        ные пространственные. Изготовление в построечных у
        словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1293 С1214-210-0101'80,26.0,001''Сталь арматурная гладкого
        профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
        м от 6 до 12 мм'т*
1294 С1214-210-0202'82,04.0,001''Сталь арматурная периодиче
        ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
        диаметром от 14 до 32 мм'т*
1295 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'1''Ригели граждански
        х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1296 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
        г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1297 Е11-060301-0407'49.0,001''Детали закладные весом до 4
        кг. Установка'т*
1298 Е11-060301-0408'78,08.0,001''Детали закладные весом до
         20 кг. Установка'т*
1299 Е11-130301-0406'(49+78,08).0,001.30''Поверхности метал
        лические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз
        'м2*
1300 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(49+78,08).0,0
        01.30''Поверхности металлические огрунтованные. Ок
        раска эмалями ПФ-115  за 2 раза'м2*
1301 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-11-3---2шт*
1302 Н43=2*
1303 Е11-060301-0701(РС295570)'89,48.0,001''Каркасы арматур
        ные пространственные. Изготовление в построечных у
        словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1304 С1214-210-0101'41,95.0,001''Сталь арматурная гладкого
        профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
        м от 6 до 12 мм'т*
1305 С1214-210-0202'47,53.0,001''Сталь арматурная периодиче
        ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
        диаметром от 14 до 32 мм'т*
1306 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'0,6''Ригели гражданс
        ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
        *
1307 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
        г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1308 Е11-060301-0407'31,5.0,001''Детали закладные весом до
        4 кг. Установка'т*
1309 Е11-060301-0408'43,92.0,001''Детали закладные весом до
         20 кг. Установка'т*
1310 Е11-130301-0406'(31,5+43,92).0,001.30''Поверхности мет
        аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
        аз'м2*
1311 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(31,5+43,92).0
        ,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
        Окраска эмалями ПФ-115  за 2 раза'м2*
1312 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-12-3---4шт*
1313 Н43=4*
1314 Е11-060301-0701(РС295570)'420,84.0,001''Каркасы армату
        рные пространственные. Изготовление в построечных
        условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1315 С1214-210-0101'160,51.0,001''Сталь арматурная гладкого
         профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
        ом от 6 до 12 мм'т*
1316 С1214-210-0202'260,33.0,001''Сталь арматурная периодич
        еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
         диаметром от 14 до 32 мм'т*
1317 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели граждански
        х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1318 Е11-060301-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4
        кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1319 Е11-060301-0407'91.0,001''Детали закладные весом до 4
        кг. Установка'т*
1320 Е11-060301-0408'151,28.0,001''Детали закладные весом д
        о 20 кг. Установка'т*
1321 Е11-130301-0406'(91+151,28).0,001.30''Поверхности мета
        ллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра
        з'м2*
1322 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(91+151,28).0,
        001.30''Поверхности металлические огрунтованные. О
        краска эмалями ПФ-115  за 2 раза'м2*
1323 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-13-3---5шт*
1324 Н43=5*
1325 Е11-060301-0701(РС295570)'104,31.0,001''Каркасы армату
        рные пространственные. Изготовление в построечных
        условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1326 С1214-210-0101'41,95.0,001''Сталь арматурная гладкого
        профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
        м от 6 до 12 мм'т*
1327 С1214-210-0202'62,36.0,001''Сталь арматурная периодиче
        ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
        диаметром от 14 до 32 мм'т*
1328 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'0,6''Ригели гражданс
        ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
        *
1329 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к
        г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1330 Е11-060301-0407'31,5.0,001''Детали закладные весом до
        4 кг. Установка'т*
1331 Е11-060301-0408'46,36.0,001''Детали закладные весом до
         20 кг. Установка'т*
1332 Е11-130301-0406'(31,5+46,36).0,001.30''Поверхности мет
        аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
        аз'м2*
1333 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(31,5+46,36).0
        ,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
```

Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-14-3---6шт*
Н43=6*
Е11-060301-0701(РС295570)'329,32.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
С1214-210-0101'125,55.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0202'203,77.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,8''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-15-3---5шт*
Н43=5*
Е11-060301-0701(РС295570)'304,21.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
С1214-210-0101'83,07.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0202'221,14.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'1,8''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
Е11-060301-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-16-3---4шт*
Н43=4*
Е11-060301-0701(РС295570)'420,83.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
С1214-210-0101'160,51.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0202'260,32.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
Е11-060301-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
Е11-060301-0407'91.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
Е11-060301-0408'151,28.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
Е11-130301-0406'(91+151,28).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(91+151,28).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-17-3---1шт*
Н43=1*
Е11-060301-0701(РС295570)'314,66.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
С1214-210-0101'97,66.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0202'217.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
Е11-060301-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
Е11-060301-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
Е11-130301-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-18-3---1шт*
Н43=1*
Е11-060301-0701(РС295570)'372.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
С1214-210-0101'127,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
С1214-210-0202'244,64.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,3''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
Е11-060301-0407'21.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
Е11-060301-0408'39,04.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
Е11-130301-0406'(21+39,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(21+39,04).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-19-3---2шт*
Н43=2*
Е11-060301-0701(РС295570)'395,19.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных

условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1384 С1214-**210**-0101'160,51.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1385 С1214-**210**-0202'234,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1386 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1387 Е11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1388 Е11-**060301**-0407'91.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1389 Е11-**060301**-0408'151,28.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1390 Е11-**130301**-0406'(91+151,28).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1391 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(91+151,28).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1392 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**20-3**---2шт*
1393 Н43=2*
1394 Е11-**060301**-0701(РС295570)'395,19.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1395 С1214-**210**-0101'160,51.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1396 С1214-**210**-0202'234,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1397 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1398 Е11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1399 Е11-**060301**-0407'91.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1400 Е11-**060301**-0408'151,28.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1401 Е11-**130301**-0406'(91+151,28).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1402 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(91+151,28).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1403 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**21-3**---2шт*
1404 Н43=2*
1405 Е11-**060301**-0701(РС295570)'407,04.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1406 С1214-**210**-0101'127,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1407 С1214-**210**-0202'279,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1408 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,3''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1409 Е11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1410 Е11-**060301**-0407'21.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1411 Е11-**060301**-0408'39,04.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1412 Е11-**130301**-0406'(21+39,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1413 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'**(21+39,04).0,0**01.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1414 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**22-3**---1шт*
1415 Н43=1*
1416 Е11-**060301**-0701(РС295570)'165,68.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1417 С1214-**210**-0101'78,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1418 С1214-**210**-0202'87,25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1419 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1420 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1421 Е11-**060301**-0407'52,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1422 Е11-**060301**-0408'82,96.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1423 Е11-**130301-04**06'(52,5+82,96).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1424 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(52,5+82,96).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1425 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**23-3**---5шт*
1426 Н43=5*
1427 Е11-**060301**-0701(РС295570)'345,01.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1428 С1214-**210-0101'97,6**7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1429 С1214-**210**-0202'247,34.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1430 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1431 Е11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1432 Е11-**060301-0**407'10,5.0,001''Детали закладные весом до

4 кг. Установка'т*
1433 Е11-060301-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1434 Е11-130301-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1435 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1436 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-24-3---5шт*
1437 Н43=5*
1438 Е11-060301-0701(РС295570)'407,04.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1439 С1214-210-0101'127,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1440 С1214-210-0202'279,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1441 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,3''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1442 Е11-060301-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1443 Е11-060301-0407'21.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1444 Е11-060301-0408'39,04.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1445 Е11-130301-0406'(21+39,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1446 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(21+39,04).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1447 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-25-3---1шт*
1448 Н43=1*
1449 Е11-060301-0701(РС295570)'314,66.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1450 С1214-210-0101'97,66.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1451 С1214-210-0202'217.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1452 Е11-060701-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1453 Е11-060301-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1454 Е11-060301-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1455 Е11-060301-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1456 Е11-130301-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1457 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1458 Р БЛОК Г*
1459 ПР КОЛОННЫ /листы 220-225/*
1460 П2 КОЛОННЫ Км 1-4*
1461 Н43=3*
1462 Е11-060301-0701(РС295570)'386,04.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1463 С1214-210-0101'110,62.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1464 С1214-210-0202'275,42.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1465 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'2,6''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1466 Е11-060301-0601(РС295570)'37,5.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
1467 С1214-210-0201'37,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1468 Е11-060301-0407'1,6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1469 П2 КОЛОННЫ Км 2-4*
1470 Н43=14*
1471 Е11-060301-0701(РС295570)'398,89.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1472 С1214-210-0101'116,69.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1473 С1214-210-0202'282,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1474 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)'2,7''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1475 Е11-060301-0601(РС295570)'45.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
1476 С1214-210-0201'45.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1477 П2 КОЛОННЫ Км 3-4*
1478 Н43=2*
1479 Е11-060301-0701(РС295570)'611,67.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1480 С1214-210-0101'135,53.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1481 С1214-210-0202'476,14.0,001''Сталь арматурная периодич

ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1482 Е11-**060501**-0201(РС100533РС100615)'3,1''Колонны граждан ских зданий в металлической опалубке. Устройство'м 3*
1483 Е11-**060301**-0601(РС295570)'52,5.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из а рматуры диаметром до 16 мм'т*
1484 С1214-**210**-0201'52,5.0,001''Сталь арматурная периодичес кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д иаметром от 6 до 12 мм'т*
1485 П2 КОЛОННЫ Км 4-4*
1486 Н43=2*
1487 Е11-**060301**-0701(РС295570)'297,52.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1488 С1214-**210**-0101'116,69.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
1489 С1214-**210**-0202'180,83.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1490 Е11-**060501**-0201(РС100533РС100615)'2,7''Колонны граждан ских зданий в металлической опалубке. Устройство'м 3*
1491 Е11-**060301**-0601(РС295570)'45.0,001''Сетки арматурные п лоские. Изготовление в построечных условиях из арм атуры диаметром до 16 мм'т*
1492 С1214-**210**-0201'45.0,001''Сталь арматурная периодическо го профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диа метром от 6 до 12 мм'т*
1493 П2 КОЛОННЫ Км 5-4*
1494 Н43=2*
1495 Е11-**060301**-0701(РС295570)'454,81.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1496 С1214-**210**-0101'109,28.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
1497 С1214-**210**-0202'345,53.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1498 Е11-**060501**-0201(РС100533РС100615)'2,6''Колонны граждан ских зданий в металлической опалубке. Устройство'м 3*
1499 Е11-**060301**-0601(РС295570)'37,5.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из а рматуры диаметром до 16 мм'т*
1500 С1214-**210**-0201'37,5.0,001''Сталь арматурная периодичес кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д иаметром от 6 до 12 мм'т*
1501 Е11-**060301**-0407'1,6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1502 ПР МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**1**-4 по Рм-**23**-4/листы 245-252/*
1503 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**1-4**---8шт*
1504 Н43=8*
1505 Е11-**060301**-0701(РС295570)'278,57.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1506 С1214-**210**-0101'83,07.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
1507 С1214-**210**-0202'195,5.0,001''Сталь арматурная периодиче ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1508 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1,8''Ригели гражданс ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3 *
1509 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1510 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**2-4**---1шт*
1511 Н43=1*
1512 Е11-**060301**-0701(РС295570)'493,63.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1513 С1214-**210**-0101'138,77.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
1514 С1214-**210**-0202'354,86.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1515 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'3,1''Ригели гражданс ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3 *
1516 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 к г. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1517 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**3-4**---4шт*
1518 Н43=4*
1519 Е11-**060301**-0701(РС295570)'345,01.0,001''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1520 С1214-**210-01**01'97,67.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
1521 С1214-**210**-0202'247,34.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК **2591-2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1522 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданс ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3 *
1523 Е11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1524 Е11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1525 Е11-**060301**-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1526 Е11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности мет аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р аз'м2*
1527 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0 ,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1528 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**4-4**---4шт*
1529 Н43=4*

1530 E11-**060301**-0701(РС295570)'345,01.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1531 С1214-**210**-0101'97,67.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
1532 С1214-**210**-0202'243,86.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1533 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
1534 E11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1535 E11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
1536 E11-**060301**-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
1537 E11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
1538 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1539 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**5-4**---4шт*
1540 Н43=4*
1541 E11-**060301**-0701(РС295570)'420,84.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1542 С1214-**210**-0101'160,51.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
1543 С1214-**210-0202'260,33.0,0**01''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1544 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели граждански
х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1545 E11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1546 E11-**060301**-0407'91.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
1547 E11-**060301-0408'151,28**.0,001''Детали закладные весом д
о 20 кг. Установка'т*
1548 E11-**130301-0406'(91+151,**28).0,001.30''Поверхности мета
ллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра
з'м2*
1549 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(91+151,28).0,
001.30''Поверхности металлические огрунтованные. О
краска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1550 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**6-4**---4шт*
1551 Н43=4*
1552 E11-**060301**-0701(РС295570)'420,84.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1553 С1214-**210**-0101'160,51.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
1554 С1214-**210**-0202'260,33.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1555 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели граждански
х зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1556 E11-**060301-0407'10.0,**001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1557 E11-**060301**-0407'91.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка'т*
1558 E11-**060301**-0408'151,28.0,001''Детали закладные весом д
о 20 кг. Установка'т*
1559 E11-**130301**-0406'(91+151,28).0,001.30''Поверхности мета
ллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра
з'м2*
1560 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(91+151,28).0,
001.30''Поверхности металлические огрунтованные. О
краска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1561 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**7-4**---6шт*
1562 Н43=6*
1563 E11-**060301**-0701(РС295570)'304,22.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1564 С1214-**210**-0101'83,07.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
1565 С1214-**210-0202**'221,15.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1566 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1,8''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
1567 E11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1568 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**8-4**---6шт*
1569 Н43=6*
1570 E11-**060301**-0701(РС295570)'329,85.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1571 С1214-**210**-0101'83,07.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
1572 С1214-**210**-0202'246,78.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1573 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1,8''Ригели гражданс
ких зданий в металлической опалубке. Устройство'м3
*
1574 E11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4
кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1575 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**9-4**---3шт*
1576 Н43=3*
1577 E11-**060301**-0701(РС295570)'669,57.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1578 С1214-**210**-0101'138,77.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*

1579 С1214-**210**-0202'530,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1580 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'3,1''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1581 Е11-**060301**-0407'12.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
1582 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**10-4**---4шт*
1583 Н43=4*
1584 Е11-**060301**-0701(РС295570)'81,41.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1585 С1214-**210**-0101'38,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-**201**4 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1586 С1214-**210**-0202'43,11.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1587 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'0,5''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1588 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
1589 Е11-**060301**-0407'28.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1590 Е11-**060301**-0408'41,48.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1591 Е11-**130301**-0406'(28+41,48).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1592 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(28+41,48).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1593 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**11-4**---5шт*
1594 Н43=5*
1595 Е11-**060301**-0701(РС295570)'184,36.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1596 С1214-**210**-0101'71,17.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1597 С1214-**210**-0202'113,22.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-**III** (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1598 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1599 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
1600 Е11-**060301**-0407'49.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1601 Е11-**060301**-0408'75,64.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1602 Е11-**130301**-0406'(49+75,64).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1603 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(49+75,64).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1604 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**12-4**---5шт*
1605 Н43=5*
1606 Е11-**060301**-0701(РС295570)'84,42.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1607 С1214-**210**-0101'40,13.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1608 С1214-**210**-0202'44,29.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1609 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'0,5''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1610 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
1611 Е11-**060301**-0407'28.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1612 Е11-**060301**-0408'39,04.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1613 Е11-**130301**-0406'(28+39,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1614 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(28+39,04).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115** за 2 раза'м2*
1615 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**13-4**---5шт*
1616 Н43=5*
1617 Е11-**060301**-0701(РС295570)'94,55.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1618 С1214-**210**-0101'43,78.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1619 С1214-**210-0202'50,77.0**,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1620 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'0,6''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1621 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
1622 Е11-**060301**-0407'31,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1623 Е11-**060301**-0408'48,8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1624 Е11-**130301**-0406'(31,5+48,8).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1625 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(31,5+48,8).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1626 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**14-4**---3шт*
1627 Н43=3*
1628 Е11-**060301**-0701(РС295570)'161,24.0,001''Каркасы армату

рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1629 С1214-**210**-0101'76,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1630 С1214-**210**-0202'84,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1631 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1632 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1633 Е11-**060301**-0407'49.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1634 Е11-**060301**-0408'202,52.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1635 Е11-**130301**-0406'(49+202,52).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1636 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(49+202,52).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1637 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**15-4**---3шт*
1638 Н43=3*
1639 Е11-**060301**-0701(РС295570)'783.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1640 С1214-**210**-0101'268,13.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1641 С1214-**210**-0202'514,87.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1642 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'3,5''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1643 Е11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1644 Е11-**060301**-0407'161.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1645 Е11-**060301**-0408'270,84.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1646 Е11-**130301**-0406'(161+270,84).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1647 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(161+270,84).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1648 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**16-4**---1шт*
1649 Н43=1*
1650 Е11-**060301-070**1(РС295570)'314,66.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1651 С1214-**210**-0101'97,66.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1652 С1214-**210**-0202'217.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1653 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1654 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1655 Е11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1656 Е11-**060301**-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1657 Е11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1658 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,**42**).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1659 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**17-4**---1шт*
1660 Н43=1*
1661 Е1**1**-**060301**-0701(РС295570)'314,66.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1662 С1214-**210**-0101'97,66.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1663 С1214-**210**-0202'217.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1664 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1665 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1666 Е11-**060301**-0407'10,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1667 Е11-**060301**-0408'13,42.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1668 Е11-**130301**-0406'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1669 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+13,42).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1670 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**18-4**---2шт*
1671 Н43=2*
1672 Е11-**060301**-0701(РС295570)'581,59.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1673 С1214-**210**-0101'138,77.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1674 С1214-**210**-0202'442,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1675 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'3,1''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*

1676 E11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1677 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**19-4**---2шт*
1678 Н43=2*
1679 E11-**060301**-0701(РС295570)'697,53.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1680 С1214-**210**-0101'267,54.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1681 С1214-**210**-0202'429,99.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1682 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'3,5''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1683 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1684 E11-**060301**-0407'161.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1685 E11-**060301**-0408'270,84.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1686 E11-**130301**-0406'(161+270,84).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1687 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(161+270,84).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1688 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**20-4**---1шт*
1689 Н43=1*
1690 E11-**060301**-0701(РС295570)'484,42.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1691 С1214-**210**-0101'186,05.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1692 С1214-**210**-0202'298,37.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1693 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2,4''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1694 E11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1695 E11-**060301**-0407'112.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1696 E11-**060301**-0408'187,88.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1697 E11-**130301**-0406'(112+187,88).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1698 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(112+187,88).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1699 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**21-4**---1шт*
1700 Н43=1*
1701 E11-**060301**-0701(РС295570)'395,19.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1702 С1214-**210**-0101'160,51.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1703 С1214-**210-0202'234,68.0**,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1704 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1705 E11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1706 E11-**060301**-0407'91.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1707 E11-**060301**-0408'151,28.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1708 E11-**130301**-0406'(91+151,28).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1709 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(91+151,28).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1710 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**22-4**---1шт*
1711 Н43=1*
1712 E11-**060301**-0701(РС295570)'395,19.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1713 С1214-**210**-0101'160,51.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1714 С1214-**210**-0202'234,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1715 E11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'2''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1716 E11-**060301**-0407'10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/''т*
1717 E11-**060301**-0407'91.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1718 E11-**060301**-0408'151,28.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1719 E11-**130301**-0406'(91+151,28).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1720 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(91+151,28).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1721 П2 МОНОЛИТНЫЕ РЕГИЛЯ Рм-**23-4**---1шт*
1722 Н43=1*
1723 E11-**060301-0**701(РС295570)'197,09.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1724 С1214-**210**-0101'76,44.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-**I** (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1725 С1214-**210**-0202'120,65.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**

диаметром от 14 до 32 мм'т*
1726 Е11-**060701**-0401(РС100533РС100615)'1''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
1727 Е11-**060301**-0407'8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Шайбы квадратные/'т*
1728 Е11-**060301**-0407'21.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
1729 Е11-**060301**-0408'202,52.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1730 Е1**1**-**130301**-0406'(21+202,52).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1731 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(21+202,52).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1732 Р БЛОК А-МОНОЛИТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫ-Пм/листы 253-263/*
1733 П2 Пм-**1**-**1**--1шт*
1734 Е11-**060801**-0112прим.(РС100533РС100615)'34,1''Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
1735 Е11-**060301**-0701(РС295570)'5659,6.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1736 С1214-**210**-0101'229,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1737 С1214-**210**-0201'5429,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1738 П2 Пм-**2**-**1**--5шт*
1739 Н43=5*
1740 Е11-**060801**-0112прим.(РС100533РС100615)'33,7''Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
1741 Е11-**060301**-0701(РС295570)'5126,28.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1742 С1214-**210**-0101'229,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1743 С1214-**210**-0201'4638,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1744 С1214-**210**-0202'257,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1745 П2 Пм-**2**-**1.1**--1шт*
1746 Н43=1*
1747 Е11-**060801**-0112прим.(РС100533РС100615)'33,7''Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
1748 Е11-**060301**-0701(РС295570)'5288,77.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1749 С1214-**210**-0101'229,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1750 С1214-**210**-0201'4638,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 6 до 12 мм'т*
1751 С1214-**210**-0202'420,17.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1752 П2 Пм-**3**-**1**--1шт*
1753 Н43=1*
1754 Е11-**060801**-0112прим.(РС100533РС100615)'33,7''Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
1755 Е11-**060301**-0701(РС295570)'5126,28.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1756 С1214-**210**-0101'229,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1757 С1214-**210**-0201'4638,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 6 до 12 мм'т*
1758 С1214-**210**-0202'257,68.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1759 П2 Пм-**4**-**1**--1шт*
1760 Е11-**060801**-0112прим.(РС100533РС100615)'31,7''Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
1761 Е11-**060301**-0701(РС295570)'5365,62.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1762 С1214-**210**-0101'245,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1763 С1214-**210**-0201'4835,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 6 до 12 мм'т*
1764 С1214-**210**-0202'285,12.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1765 Е11-**060301**-0408'52,4.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
1766 Е11-**130301**-0406'52,4.0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1767 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'52,4.0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1768 П2 Пм-**5**-**1**--1шт*
1769 Е11-**060801**-0112прим.(РС100533РС100615)'4,2''Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
1770 Е11-**060301**-0701(РС295570)'577,7.0,001''Каркасы арматур

ные пространственные. Изготовление в построечных у
словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1771 С1214-**210**-0101'27,4.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
1772 С1214-**210**-0201'550,3.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 6 до 12 мм'т*
1773 П2 Пм-**6-1**--1шт*
1774 Е11-**060801**-0112прим.(РС100533РС100615)'1,3''Перекрытия
по монолитным регилям, перекрытие площадью более
5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м
3*
1775 Е11-**060301**-0701(РС295570)'168,72.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1776 С1214-**210**-0101'7,22.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
1777 С1214-**210**-0201'161,5.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 6 до 12 мм'т*
1778 Р БЛОК Б МОНОЛИТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫ-Пм/листы 265-274/*
1779 П2 Пм-**1-2**--1шт*
1780 Е11-**060801**-0112прим.(РС100533РС100615)'57,2''Перекрыти
я по монолитным регилям, перекрытие площадью более
5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'
м3*
1781 Е11-**060301**-0701(РС295570)'8972,36.0,001''Каркасы армат
урные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1782 С1214-**210**-0101'300,2.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
1783 С1214-**210**-0201'8672,16.0,001''Сталь арматурная периоди
ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-201
4 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1784 П2 Пм-**2-2**--5шт*
1785 Н43=5*
1786 Е11-**060801**-0112прим.(РС100533РС100615)'57,2''Перекрыти
я по монолитным регилям, перекрытие площадью более
5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'
м3*
1787 Е11-**060301**-0701(РС295570)'6796,29.0,001''Каркасы армат
урные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1788 С1214-**210**-0101'300,2.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
1789 С1214-**210**-0201'6285,18.0,001''Сталь арматурная периоди
ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-201
4 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1790 С1214-**210**-0202'210,91.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1791 П2 Пм-**3-2**--1шт*
1792 Н43=1*
1793 Е11-**060801**-0112прим.(РС100533РС100615)'57,2''Перекрыти
я по монолитным регилям, перекрытие площадью более
5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'
м3*
1794 Е11-**060301**-0701(РС295570)'6595,16.0,001''Каркасы армат
урные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1795 С1214-**210**-0101'300,2.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
1796 С1214-**210**-0201'6084,04.0,001''Сталь арматурная периоди
ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**201**
4 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1797 С1214-**210**-0202'210,91.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1798 П2 Пм-**4-2**--1шт*
1799 Е11-**060801**-0112прим.(РС100533РС100615)'57,7''Перекрыти
я по монолитным регилям, перекрытие площадью более
5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'
м3*
1800 Е11-**060301**-0701(РС295570)'7004,18.0,001''Каркасы армат
урные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1801 С1214-**210**-0101'319,2.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
1802 С1214-**210-0201'6684**,98.0,001''Сталь арматурная периоди
ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**201**
4 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1803 С1214-**210**-0202'235,15.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1804 П2 Пм-**5-2**--1шт*
1805 Е11-**060801**-0112прим.(РС100533РС100615)'2,7''Перекрытия
по монолитным регилям, перекрытие площадью более
5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м
3*
1806 Е11-**060301**-0701(РС295570)'431,58.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1807 С1214-**210**-0101'18,62.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
1808 С1214-**210**-0201'412,96.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 6 до 12 мм'т*
1809 П2 Пм-**6-2**--1шт*
1810 Е11-**060801**-0112прим.(РС100533РС100615)'1,2''Перекрытия
по монолитным регилям, перекрытие площадью более
5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м
3*
1811 Е11-**060301**-0701(РС295570)'123,97.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1812 С1214-**210**-0101'6,84.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром

от 6 до 12 мм'т*
1813 С1214-210-0201'117,13.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1814 Р БЛОК В МОНОЛИТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫ-Пм/листы 276-285/*
1815 П2 Пм-1-3--1шт*
1816 Е11-060801-0112прим.(РС100533РС100615)'41,1''Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
1817 Е11-060301-0701(РС295570)'4543,2.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1818 С1214-210-0101'222,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1819 С1214-210-0201'4320,95.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1820 П2 Пм-2-3--4шт*
1821 Н43=4*
1822 Е11-060801-0112прим.(РС100533РС100615)'41,1''Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
1823 Е11-060301-0701(РС295570)'4749,52.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1824 С1214-210-0101'222,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1825 С1214-210-0201'4320,95.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1826 С1214-210-0202'206,27.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1827 П2 Пм-3-3--1шт*
1828 Н43=1*
1829 Е11-060801-0112прим.(РС100533РС100615)'41,1''Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
1830 Е11-060301-0701(РС295570)'4749,52.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1831 С1214-210-0101'222,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1832 С1214-210-0201'4320,95.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1833 С1214-210-0202'206,27.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1834 П2 Пм-4-3--1шт*
1835 Е11-060801-0112прим.(РС100533РС100615)'42''Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
1836 Е11-060301-0701(РС295570)'5078,42.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1837 С1214-210-0101'213,56.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1838 С1214-210-0201'4633,34.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1839 С1214-210-0202'231,52.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1840 П2 Пм-5-3--1шт*
1841 Е11-060801-0112прим.(РС100533РС100615)'2,7''Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
1842 Е11-060301-0701(РС295570)'431,58.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1843 С1214-210-0101'18,62.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1844 С1214-210-0201'412,96.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1845 П2 Пм-6-3--1шт*
1846 Е11-060801-0112прим.(РС100533РС100615)'1,2''Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
1847 Е11-060301-0701(РС295570)'123,97.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1848 С1214-210-0101'6,84.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1849 С1214-210-0201'117,13.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1850 Р БЛОК Г МОНОЛИТНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫ-Пм/листы 287-296/*
1851 П2 Пм-1-4--1шт*
1852 Е11-060801-0112прим.(РС100533РС100615)'43,6''Перекрытия по монолитным регилям, перекрытие площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
1853 Е11-060301-0701(РС295570)'5163,66.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1854 С1214-210-0101'234,84.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1855 С1214-210-0201'4928,82.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-201

4 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1856 П2 Пм-2-4--3шт*
1857 Н43=3*
1858 Е11-060801-0112прим.(РС100533РС100615)'43,6''Перекрыти
я по монолитным регилям, перекрытие площадью более
5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'
м3*
1859 Е11-060301-0701(РС295570)'5393,55.0,001''Каркасы армат
урные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1860 С1214-210-0101'234,84.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
1861 С1214-210-0201'4992,9.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 6 до 12 мм'т*
1862 С1214-210-0202'165,81.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1863 П2 Пм-3-4--1шт*
1864 Н43=1*
1865 Е11-060801-0112прим.(РС100533РС100615)'43,6''Перекрыти
я по монолитным регилям, перекрытие площадью более
5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'
м3*
1866 Е11-060301-0701(РС295570)'5109,38.0,001''Каркасы армат
урные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1867 С1214-210-0101'236,36.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
1868 С1214-210-0201'4707,21.0,001''Сталь арматурная периоди
ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-201
4 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1869 С1214-210-0202'165,81.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1870 П2 Пм-4-4--1шт*
1871 Е11-060801-0112прим.(РС100533РС100615)'43,6''Перекрыти
я по монолитным регилям, перекрытие площадью более
5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'
м3*
1872 Е11-060301-0701(РС295570)'5411,31.0,001''Каркасы армат
урные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1873 С1214-210-0101'234,84.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
1874 С1214-210-0201'4986,67.0,001''Сталь арматурная периоди
ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-201
4 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1875 С1214-210-0202'189,8.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1876 П2 Пм-5-4--1шт*
1877 Е11-060801-0112прим.(РС100533РС100615)'3,7''Перекрытия
по монолитным регилям, перекрытие площадью более
5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м
3*
1878 Е11-060301-0701(РС295570)'428,76.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1879 С1214-210-0101'24,7.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
1880 С1214-210-0201'404,06.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 6 до 12 мм'т*
1881 П2 Пм-6-4--1шт*
1882 Е11-060801-0112прим.(РС100533РС100615)'1,3''Перекрытия
по монолитным регилям, перекрытие площадью более
5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м
3*
1883 Е11-060301-0701(РС295570)'168,72.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1884 С1214-210-0101'7,22.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
1885 С1214-210-0201'161,5.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 6 до 12 мм'т*
1886 Р БЛОК А*
1887 ПР МОНОЛИТНАЯ ЛЕСТНИЦА/297-303/*
1888 П2 ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Ф-1*
1889 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,1''Подготовка бето
нная. Устройство'м3*
1890 Е11-060101-0114(РС100467РС100615)'0,3''Плиты фундамент
ные бетонные плоские. Устройство'м3*
1891 Е11-080101-0307'1,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
оверхности*
1892 П2 МОНОЛИТНАЯ ОБВЯЗКА-14шт*
1893 Н43=14*
1894 Е11-070107-0101(РС279852)'(14,81+8,96).0,001''Накладки
арматурные стыковые. Установка'т стальных элемент
ов*
1895 С1214-210-0201'14,81.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 6 до 12 мм'т*
1896 С1214-210-0101'8,96.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
1897 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'0,5''Пояса в опалубк
е. Устройство обвязки'м3*
1898 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-1-1-7шт*
1899 Н43=7*
1900 Е11-060301-0701(РС295570)'403,75.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1901 С1214-210-0101'57,51.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*

1902 С1214-**210**-0201'111,35.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 6 до 12 мм'т*
1903 С1214-**210**-0202'234,89.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1904 Е11-**060801**-0109(РС100533РС100615)'1,5''Перекрытия по с
тальным балкам и монолитные участки при сборном же
лезобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведен
ной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площ
адок'м3*
1905 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-**2-1**-7шт*
1906 Н43=7*
1907 Е11-**060301**-0701(РС295570)'272,1.0,001''Каркасы арматур
ные пространственные. Изготовление в построечных у
словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1908 С1214-**210**-0101'36,68.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
1909 С1214-**210**-0201'50,45.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 6 до 12 мм'т*
1910 С1214-**210**-0202'184,96.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1911 Е11-**060801**-0109(РС100533РС100615)'1,1''Перекрытия по с
тальным балкам и монолитные участки при сборном же
лезобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведен
ной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площ
адок'м3*
1912 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-**3-1**-1шт*
1913 Н43=1*
1914 Е11-**060301**-0701(РС295570)'298,96.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1915 С1214-**210**-0101'41,08.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
1916 С1214-**210**-0201'53,74.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 6 до 12 мм'т*
1917 С1214-**210**-0202'204,14.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1918 Е11-**060801**-0109(РС100533РС100615)'1,5''Перекрытия по с
тальным балкам и монолитные участки при сборном же
лезобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведен
ной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площ
адок'м3*
1919 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-**4-1**-1шт*
1920 Н43=1*
1921 Е11-**060301**-0701(РС295570)'378,32.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1922 С1214-**210**-0101'57,51.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
1923 С1214-**210**-0201'134,97.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 6 до 12 мм'т*
1924 С1214-**210**-0202'185,84.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
1925 Е11-**060801**-0109(РС100533РС100615)'1,5''Перекрытия по с
тальным балкам и монолитные участки при сборном же
лезобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведен
ной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площ
адок'м3*
1926 П2 ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-**1-1**-7шт*
1927 Н43=7*
1928 Е11-**061802**-0101'55''Конструкции ступеней монолитные в
мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки'м
2*
1929 Е11-**061802**-0201(РС128536)'109,02.0,001''Конструкции ст
упеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армиров
ание'т*
1930 Е11-**060301**-0701(РС295570)'109,02.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1931 С1214-**210**-0201'(40,04+42,98).0,001''Сталь арматурная п
ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1932 С1214-**210**-0202'26.0,001''Сталь арматурная периодическо
го профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диа
метром от 14 до 32 мм'т*
1933 Е11-**061802**-0301(РС295474РС100615)'0,9''Конструкции сту
пеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетониро
вание'м3*
1934 П2 ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-**2-1**-7шт*
1935 Н43=7*
1936 Е11-**061802**-0101'55''Конструкции ступеней монолитные в
мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки'м
2*
1937 Е11-**061802**-0201(РС128536)'109,02.0,001''Конструкции ст
упеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армиров
ание'т*
1938 Е11-**060301**-0701(РС295570)'109,02.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1939 С1214-**210**-0201'(40,04+42,98).0,001''Сталь арматурная п
ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1940 С1214-**210**-0202'26.0,001''Сталь арматурная периодическо
го профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диа
метром от 14 до 32 мм'т*
1941 Е11-**061802**-0301(РС295474РС100615)'0,9''Конструкции сту
пеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетониро
вание'м3*
1942 П2 ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-**3-1**-1шт*
1943 Н43=1*
1944 Е11-**061802**-0101'8''Конструкции ступеней монолитные в м
елкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки'м**2**
*
1945 Е11-**061802**-0201(РС128536)'93,16.0,001''Конструкции сту

пеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование'т*
1946 Е11-**060301**-0701(РС295570)'93,16.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1947 С1214-**210**-0201'(31,09+41,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1948 С1214-**210**-0202'20,51.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1949 Е11-**061802**-0301(РС295474РС100615)'0,7''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование'м3*
1950 П2 ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-**4-1**-1шт*
1951 Е11-**061802**-0101'8''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки'м2*
1952 Е11-**061802**-0201(РС128536)'124,67.0,001''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование'т*
1953 Е11-**060301**-0701(РС295570)'124,67.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1954 С1214-**210**-0201'(40,04+42,98).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1955 С1214-**210**-0202'41,65.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1956 Е11-**061802**-0301(РС295474РС100615)'0,9''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование'м3*
1957 Р БЛОК Б*
1958 ПР МОНОЛИТНАЯ ЛЕСТНИЦА/304-313/*
1959 П2 МОНОЛИТНАЯ ОБВЯЗКА-12шт*
1960 Н43=12*
1961 Е11-**070107**-0101(РС279852)'(14,81+8,96).0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
1962 С1214-**210**-0101'14,81.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1963 Е11-**060701**-0201(РС100533РС100511)'0,5''Пояса в опалубке. Устройство обвязки'м3*
1964 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-**1-2**-6шт*
1965 Н43=6*
1966 Е11-**060301**-0701(РС295570)'296,76.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1967 С1214-**210**-0101'36,97.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1968 С1214-**210**-0201'26,96.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1969 С1214-**210**-0202'232,83.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1970 Е11-**060801**-0109(РС100533РС100615)'1''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок'м3*
1971 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-**2-2**-6шт*
1972 Н43=6*
1973 Е11-**060301**-0701(РС295570)'203,89.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1974 С1214-**210**-0101'32,57.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1975 С1214-**210**-0201'12,25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 6 до 12 мм'т*
1976 С1214-**210**-0202'159,07.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1977 Е**11-060801**-0109(РС100533РС100615)'0,6''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок'м3*
1978 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-**3-2**-1шт*
1979 Н43=1*
1980 Е11-**060301**-0701(РС295570)'202,5.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1981 С1214-**210**-0101'33,89.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1982 С1214-**210-0202'168,61.0,0**01''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1983 Е11-**060801**-0109(РС100533РС100615)'0,8''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок'м3*
1984 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-**4-2**-1шт*
1985 Е11-**060301**-0701(РС295570)'280,35.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1986 С1214-**210**-0101'36,97.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1987 С1214-**210-0201'26,96.0,**001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 6 до 12 мм'т*
1988 С1214-**210**-0202'243,38.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 259**1-2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
1989 Е11-**060801**-0109(РС100533РС100615)'1''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном желе

зобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенно
й толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площад
ок'м3*
1990 П2 ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-**1-2-**6шт*
1991 Н43=6*
1992 Е11-**061802**-0101'62''Конструкции ступеней монолитные в
мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки'м
2*
1993 Е11-**061802**-0201(РС128536)'109,02.0,001''Конструкции ст
упеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армиров
ание'т*
1994 Е11-**060301**-0701(РС295570)'109,02.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
1995 С1**214-210**-0201'(40,04+42,98).0,001''Сталь арматурная п
ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1996 С1214-**210**-0202'26.0,001''Сталь арматурная периодическо
го профиля класса А-**III** (А400) СТ РК 2591-2014 диа
метром от 14 до 32 мм'т*
1997 Е11-**060301**-0407'2,05.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
1998 Е11-**130301**-0406'2,05.0,001.30''Поверхности металлическ
ие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1999 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,05.0,001.30'
'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
2000 Е11-**061802**-0301(РС295474РС100615)'0,9''Конструкции сту
пеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетониро
вание'м3*
2001 П2 ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-**2-2-**6шт*
2002 Н43=6*
2003 Е11-**061802**-0101'62''Конструкции ступеней монолитные в
мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки'м
2*
2004 Е11-**061802**-0201(РС128536)'109,02.0,001''Конструкции ст
упеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армиров
ание'т*
2005 Е11-**060301**-0701(РС295570)'109,02.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2006 С1214-**210**-0201'(40,04+42,98).0,001''Сталь арматурная п
ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2007 С1214-**210**-0202'26.0,001''Сталь арматурная периодическо
го профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диа
метром от 14 до 32 мм'т*
2008 Е11-**060301**-0407'2,05.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
2009 Е11-**130301**-0406'2,05.0,001.30''Поверхности металлическ
ие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2010 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,05.0,001.30'
'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
2011 Е11-**061802**-0301(РС295474РС100615)'0,9''Конструкции сту
пеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетониро
вание'м3*
2012 П2 ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-**3-2-**1шт*
2013 Н43=1*
2014 Е11-**061802**-0101'8''Конструкции ступеней монолитные в м
елкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки'м2
*
2015 Е11-**061802**-0201(РС128536)'93,16.0,001''Конструкции сту
пеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирова
ние'т*
2016 Е11-**060301**-0701(РС295570)'93,16.0,001''Каркасы арматур
ные пространственные. Изготовление в построечных у
словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2017 С1214-**210**-0201'(31,09+41,56).0,001''Сталь арматурная п
ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2018 С1214-**210**-0202'20,51.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
2019 Е11-**060301**-0407'1,64.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
2020 Е11-**130301**-0406'1,64.0,001.30''Поверхности металлическ
ие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2021 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,05.0,001.30'
'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
2022 Е11-**061802**-0301(РС295474РС100615)'0,7''Конструкции сту
пеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетониро
вание'м3*
2023 Р БЛОК В*
2024 ПР МОНОЛИТНАЯ ЛЕСТНИЦА/314-**323/***
2025 П2 МОНОЛИТНАЯ ОБВЯЗКА-10шт*
2026 Н43=10*
2027 Е11-**070107**-0101(РС279852)'(14,81+8,96).0,001''Накладки
арматурные стыковые. Установка'т стальных элемент
ов*
2028 С1214-**210**-0101'8,96.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
2029 С1214-**210**-0201'14,84.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 6 до 12 мм'т*
2030 Е11-**060701**-0201(РС100533РС100511)'0,5''Пояса в опалубк
е. Устройство обвязки'м3*
2031 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-**1-3-**5шт*
2032 Н43=5*
2033 Е11-**060301**-0701(РС295570)'296,76.0,001''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2034 С1214-**210-0101'36,97.0,**001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
2035 С1214-**210**-0201'26,96.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 6 до 12 мм'т*
2036 С1214-**210**-0202'232,83.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 14 до 32 мм'т*
2037 Е11-**060801**-0109(РС100533РС100615)'1''Перекрытия по ста

```
         льным балкам и монолитные участки при сборном желе
         зобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенно
         й толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площад
         ок'м3*
2038 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-2-3-5шт*
2039 Н43=5*
2040 Е11-060301-0701(РС295570)'203,89.0,001''Каркасы армату
         рные пространственные. Изготовление в построечных
         условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2041 С1214-210-0101'32,57.0,001''Сталь арматурная гладкого
         профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
         м от 6 до 12 мм'т*
2042 С1214-210-0201'12,25.0,001''Сталь арматурная периодиче
         ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
         диаметром от 6 до 12 мм'т*
2043 С1214-210-0202'159,07.0,001''Сталь арматурная периодич
         еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
          диаметром от 14 до 32 мм'т*
2044 Е11-060801-0109(РС100533РС100615)'0,6''Перекрытия по с
         тальным балкам и монолитные участки при сборном же
         лезобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведен
         ной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площ
         адок'м3*
2045 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-3-3-1шт*
2046 Н43=1*
2047 Е11-060301-0701(РС295570)'202,5.0,001''Каркасы арматур
         ные пространственные. Изготовление в построечных у
         словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2048 С1214-210-0101'33,89.0,001''Сталь арматурная гладкого
         профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
         м от 6 до 12 мм'т*
2049 С1214-210-0202'168,61.0,001''Сталь арматурная периодич
         еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
          диаметром от 14 до 32 мм'т*
2050 Е11-060801-0109(РС100533РС100615)'0,8''Перекрытия по с
         тальным балкам и монолитные участки при сборном же
         лезобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведен
         ной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площ
         адок'м3*
2051 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-4-3-1шт*
2052 Н43=1*
2053 Е11-060301-0701(РС295570)'280,35.0,001''Каркасы армату
         рные пространственные. Изготовление в построечных
         условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2054 С1214-210-0101'36,97.0,001''Сталь арматурная гладкого
         профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
         м от 6 до 12 мм'т*
2055 С1214-210-0202'243,38.0,001''Сталь арматурная периодич
         еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
          диаметром от 14 до 32 мм'т*
2056 Е11-060801-0109(РС100533РС100615)'1''Перекрытия по ста
         льным балкам и монолитные участки при сборном желе
         зобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенно
         й толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площад
         ок'м3*
2057 П2 ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-1-3-5шт*
2058 Н43=5*
2059 Е11-061802-0101'52''Конструкции ступеней монолитные в
         мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки'м
         2*
2060 Е11-061802-0201(РС128536)'109,02.0,001''Конструкции ст
         упеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армиров
         ание'т*
2061 Е11-060301-0701(РС295570)'109,02.0,001''Каркасы армату
         рные пространственные. Изготовление в построечных
         условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2062 С1214-210-0201'(40,04+42,98).0,001''Сталь арматурная п
         ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
         91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2063 С1214-210-0202'26.0,001''Сталь арматурная периодическо
         го профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диа
         метром от 14 до 32 мм'т*
2064 Е11-060301-0407'2,05.0,001''Детали закладные весом до
         4 кг. Установка'т*
2065 Е11-130301-0406'2,05.0,001.30''Поверхности металлическ
         ие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2066 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,05.0,001.30'
         'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
         эмалями ПФ-115  за 2 раза'м2*
2067 Е11-061802-0301(РС295474РС100615)'0,9''Конструкции сту
         пеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетониро
         вание'м3*
2068 П2 ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-2-3-5шт*
2069 Н43=5*
2070 Е11-061802-0101'52''Конструкции ступеней монолитные в
         мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки'м
         2*
2071 Е11-061802-0201(РС128536)'109,02.0,001''Конструкции ст
         упеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армиров
         ание'т*
2072 Е11-060301-0701(РС295570)'109,02.0,001''Каркасы армату
         рные пространственные. Изготовление в построечных
         условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2073 С1214-210-0201'(40,04+42,98).0,001''Сталь арматурная п
         ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
         91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2074 С1214-210-0202'26.0,001''Сталь арматурная периодическо
         го профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диа
         метром от 14 до 32 мм'т*
2075 Е11-060301-0407'2,05.0,001''Детали закладные весом до
         4 кг. Установка'т*
2076 Е11-130301-0406'2,05.0,001.30''Поверхности металлическ
         ие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2077 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,05.0,001.30'
         'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
         эмалями ПФ-115  за 2 раза'м2*
2078 Е11-061802-0301(РС295474РС100615)'0,9''Конструкции сту
         пеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетониро
         вание'м3*
2079 П2 ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-3-3-1шт*
2080 Н43=1*
2081 Е11-061802-0101'8''Конструкции ступеней монолитные в м
         елкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки'м2
         *
```

2082 E11-**061802**-0201(РС128536)'93,16.0,001''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование'т*
2083 E11-**060301**-0701(РС295570)'93,16.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2084 С1214-**210**-0201'(31,09+41,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2085 С1214-**210**-0202'20,51.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
2086 E11-**060301**-0407'1,64.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
2087 E11-**130301**-0406'1,64.0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2088 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,05.0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
2089 E11-**061802**-0301(РС295474РС100615)'0,7''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование'м3*
2090 Р БЛОК Г*
2091 ПР МОНОЛИТНАЯ ЛЕСТНИЦА/324-333/*
2092 П2 МОНОЛИТНАЯ ОБВЯЗКА-16шт*
2093 Н43=16*
2094 E11-**070107**-0101(РС279852)'(14,81+8,96).0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
2095 С1214-**210**-0201'14,84.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2096 С1214-**210**-0101'8,96.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2097 E11-**060701**-0201(РС100533РС100511)'0,5''Пояса в опалубке. Устройство обвязки'м3*
2098 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-**1-4**-3шт*
2099 Н43=3*
2100 E11-**060301**-0701(РС295570)'209,76.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2101 С1214-**210-0101'30,81.0**,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2102 С1214-**210**-0201'6,54.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2103 С1214-**210**-0202'172,41.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
2104 E11-**060801**-0109(РС100533РС100615)'0,9''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок'м3*
2105 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-**2-4**-4шт*
2106 Н**43=4***
2107 E11-**060301**-0701(РС295570)'235,13.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2108 С1214-**210**-0101'38.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2109 С1214-**210**-0201'7,35.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2110 С1214-**210**-0202'189,78.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
2111 E11-**060801-0**109(РС100533РС100615)'1''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок'м3*
2112 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-**3-4**-1шт*
2113 Н43=1*
2114 E11-**060301**-0701(РС295570)'228,39.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2115 С1214-**210**-0101'42,11.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2116 С1214-**210**-0202'186,28.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
2117 E11-**060801**-0109(РС100533РС100615)'1,2''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок'м3*
2118 П2 ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛП-**4-4**-1шт*
2119 Н43=1*
2120 E11-**060301**-0701(РС295570)'194,11.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2121 С1214-**210**-0101'30,81.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2122 С1214-**210**-0201'6,54.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2123 С1214-**210**-0202'156,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
2124 E11-**060801**-0109(РС100533РС100615)'0,9''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство лестничных площадок'м3*
2125 П2 ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-**1-4**-6шт*
2126 Н43=6*
2127 E11-**061802**-0101'42''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки'м

2*
2128 Е11-**061802**-0201(РС128536)'109,02.0,001''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование'т*
2129 Е11-**060301**-0701(РС295570)'109,02.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2130 С1214-**210**-0201'(40,04+42,98).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2131 С1214-**210**-0202'26.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
2132 Е11-**060301**-0407'2,05.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
2133 Е11-**130301**-0406'2,05.0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2134 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,05.0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
2135 Е11-**061802**-0301(РС295474РС100615)'0,9''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование'м3*
2136 П2 ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-**2-4**-6шт*
2137 Н43=6*
2138 Е11-**061802**-0101'42''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки'м2*
2139 Е11-**061802**-0201(РС128536)'109,02.0,001''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование'т*
2140 Е11-**060301**-0701(РС295570)'109,02.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2141 С1214-**210**-0201'(40,04+42,98).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2142 С1214-**210**-0202'26.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
2143 Е11-**060301**-0407'2,05.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
2144 Е11-**130301**-0406'2,05.0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2145 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,05.0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
2146 Е11-**061802**-0301(РС295474РС100615)'0,9''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование'м3*
2147 П2 ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ Лм-**3-4**-1шт*
2148 Н43=1*
2149 Е11-**061802**-0101'8''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки'м2*
2150 Е11-**061802**-0201(РС128536)'93,16.0,001''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование'т*
2151 Е11-**060301**-0701(РС295570)'93,16.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
2152 С1214-**210**-0201'(31,09+41,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2153 С1214-**210**-0202'20,51.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014** диаметром от 14 до 32 мм'т*
2154 Е11-**060301-0407**'1,64.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
2155 Е11-**130301**-0406'1,64.0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2156 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,05.0,001.**30**''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
2157 Е11-**061802**-0301(РС295474РС100615)'0,7''Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование'м3*
2158 Р БЛОК А-ПЕРЕМЫЧКИ /ЛИСТ 334/*
2159 Е11-**070104**-0301(РС295547)(РС102634РС102638)'163+35+3+2''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
2160 С1222-**102-0108'163.0,023+35.0,018+3.0,**027+2.0,035''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
2161 Р БЛОК Б ПЕРЕМЫЧКИ /лист 339/*
2162 Е11-**070104**-0301(РС295547)(РС102634РС102638)'164+36+3+20''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
2163 С1222-**102**-0108'164.0,023+36.0,018+3.0,027+20.0,035''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
2164 Р БЛОК В ПЕРЕМЫЧКИ/лист 344/*
2165 Е11-**070104**-0301(РС295547)(РС102634РС102638)'102+25+3+17''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
2166 С1222-**102**-0108'102.0,023+25.0,018+3.0,027+17.0,035''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
2167 Р БЛОК Г ПЕРЕМЫЧКИ/лист 349/*
2168 Е11-**070104**-0301(РС295547)(РС102634РС102638)'86+24+3+4+8''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
2169 С1222-**102-0108'86.0,023+24.0,018+3.0,027+4.0,035+8.0,1**19''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
2170 Р БЛОК А-КРЫЛЬЦО Кр1 /ЛИСТ 353/*
2171 Е11-**080101**-0203(РС100261РС100414)'12''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
2172 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100467)'2''Подготовка бетонная. Устройство'м3*

2173 E11-**060101**-0116(РС100533РС279224)'10,9''Плиты фундамен
тные железобетонные со стаканом,высотой до 2 м, то
лщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
2174 С1214-**210**-0201'104,89.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 6 до 12 мм'т*
2175 E11-**060301**-0407'(85,28+44,2).0,001''Детали закладные в
есом до 4 кг. Установка'т*
2176 E11-**130301**-0406'(85,28+44,2).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
2177 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(85,28+44,2).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2178 E11-**080201**-0703'15,17.0,001''Решетки приямков металлич
еские. Установка'т металлических изделий*
2179 E11-**090304**-0101(РС131019)(РС279826)(РС295605)'201,5.0,
001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожар
ные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
2180 С1222-**503**-0201'201,5.0,001''Ограждение лестничных прое
мов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
2181 E11-**130301**-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'201,5.0,001.30
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
краской БТ-177 серебристой за 2 раза'м2*
2182 Р БЛОК Б-КРЫЛЬЦО Кр3 /ЛИСТ 354/*
2183 E11-**080101**-0203(РС100261РС100414)'9,7''Основание под ф
ундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
2184 E11-**060101**-0101(РС100463РС100467)'1,3''Подготовка бето
нная. Устройство'м3*
2185 E11-**060101**-0116(РС100533РС279224)'7,7''Плиты фундамент
ные железобетонные со стаканом , высотой до 2 м, т
олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
2186 С1214-**210**-0201'60,1.0,001''Сталь арматурная периодичес
кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 6 до 12 мм'т*
2187 E11-**060301**-0407'(85,28+26).0,001''Детали закладные вес
ом до 4 кг. Установка'т*
2188 E11-**130301**-0406'(85,28+26).0,001.30''Поверхности метал
лические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз
'м2*
2189 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(85,28+26).0,0
01.30''Поверхности металлические огрунтованные. Ок
раска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
2190 E11-**080201**-0703'15,17.0,001''Решетки приямков металлич
еские. Установка'т металлических изделий*
2191 E11-**090304**-0101(РС131019)(РС279826)(РС295605)'135,7.0,
001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожар
ные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
2192 С1222-**503**-0201'135,7.0,001''Ограждение лестничных прое
мов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
2193 E11-**130301**-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'135,7.0,001.30
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
краской БТ-177 серебристой за 2 раза'м2*
2194 Р БЛОК В-КРЫЛЬЦО Кр4 /ЛИСТ 355/*
2195 E11-**080101**-0203(РС100261РС100414)'7,5''Основание под ф
ундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
2196 E**11-060101**-0101(РС100463РС100467)'0,8''Подготовка бето
нная. Устройство'м3*
2197 E11-**060101**-0116(РС100533РС279224)'6,2''Плиты фундамент
ные железобетонные со стаканом , высотой до 2 м, т
олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
2198 С1214-**210**-0201'39,5.0,001''Сталь арматурная периодичес
кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 6 до 12 мм'т*
2199 E11-**060301**-0407'(36,08+18,2).0,001''Детали закладные в
есом до 4 кг. Установка'т*
2200 E11-**130301**-0406'(36,08+18,2).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
2201 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(36,08+18,2).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
2202 E11-**080201-0703'15,17**.0,001''Решетки приямков металлич
еские. Установка'т металлических изделий*
2203 E11-**090304**-0101(РС131019)(РС279826)(РС295605)'135,7.0,
001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожар
ные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
2204 С1222-**503**-0201'135,7.0,001''Ограждение лестничных прое
мов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
2205 E11-**130301**-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'135,7.0,001.30
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
краской БТ-177 серебристой за 2 раза'м2*
2206 Р БЛОК Г-КРЫЛЬЦО Кр5 /ЛИСТ 356/*
2207 E11-**080101**-0203(РС100261РС100414)'6''Основание под фун
даменты гравийное. Устройство'м3 основания*
2208 E11-**060101**-0101(РС100463РС100467)'0,8''Подготовка бето
нная. Устройство'м3*
2209 E11-**060101**-0116(РС100533РС279224)'2,3''Плиты фундамент
ные железобетонные со стаканом , высотой до 2 м, т
олщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
2210 С1214-**210**-0201'21,41.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-**2014**
диаметром от 6 до 12 мм'т*
2211 E11-**060301-0407'(36,08+10,4)**.0,001''Детали закладные в
есом до 4 кг. Установка'т*
2212 E11-**130301**-0406'(36,08+10,4).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
2213 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(36,08+10,4).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
2214 E11-**080201**-0703'15,17.0,001''Решетки приямков металлич
еские. Установка'т металлических изделий*
2215 E11-**110101**-1508'8''Покрытия цементные. Железнение'м2 п
окрытия*
2216 E11-**090304**-0101(РС131019)(РС279826)(РС295605)'71,5.0,0
01''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарн
ые с ограждением. Монтаж'т конструкций*
2217 С1222-**503**-0201'71,5.0,001''Ограждение лестничных проем
ов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
2218 E11-**130301**-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'71,5.0,001.3**0**'
'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
краской БТ-177 серебристой за 2 раза'м2*
2219 Р БЛОК В-ПРИЯМОК Пр1 /ЛИСТ 357/*

2220 E11-**060101**-0101(PC100463PC100467)'0,15''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
2221 E11-**061001**-0101(PC100533PC279219)'0,41''Стены, днища и
перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, пр
и толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
2222 C1214-**210**-0101'0,38.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
2223 C1214-**210**-0201'(18,24+5,9+22,5).0,001''Сталь арматурна
я периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК
2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2224 E11-**060301**-0409'54,07.0,001''Детали закладные весом бо
лее 20 кг. Установка'т*
2225 E11-**090304**-0301(PC514)(PC715)(PC786)(PC2346)(PC131019)
(PC279826)(PC295605)'27,13.0,001''Щиты и блоки вст
роенных площадок с настилом из листовой стали, реб
рами жесткости, составного сечения. Монтаж'т конст
рукций*
2226 C1214-**201**-0101'7,5.0,001''Уголок стальной горячекатаны
й равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-200
5 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5
мм'т*
2227 C1214-**106-0102'19,63.0**,001''Прокат листовой рифленый и
з углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до
12 мм'т*
2228 E11-**130301**-0406'(54,07+27,13).0,001.30''Поверхности ме
таллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один
раз'м2*
2229 E11-**130301**-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'(54,07+27,13).
0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2230 Р БЛОК Г-ПРИЯМОК Пр2 /ЛИСТ 358/*
2231 E11-**060101**-0101(PC100463PC100467)'0,1''Подготовка бето
нная. Устройство'м3*
2232 E11-**061001**-0101(PC100533PC279219)'0,26''Стены, днища и
перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, пр
и толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
2233 C1214-**210**-0101'0,48.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
2234 C1214-**210**-0201'(15,68+5,36+25,3).0,001''Сталь арматурн
ая периодического профиля класса А-III (А400) СТ Р
К 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2235 E11-**060301**-0409'47,6.0,001''Детали закладные весом бол
ее 20 кг. Установка'т*
2236 E11-**090304**-0301(PC514)(PC715)(PC786)(PC2346)(PC131019)
(PC279826)(PC295605)'19,63.0,001''Щиты и блоки вст
роенных площадок с настилом из листовой стали, реб
рами жесткости, составного сечения. Монтаж'т конст
рукций*
2237 C1214-**201**-0101'5,5.0,001''Уголок стальной горячекатаны
й равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-200
5 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5
мм'т*
2238 C1214-**106-0102'14,13**.0,001''Прокат листовой рифленый и
з углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до
12 мм'т*
2239 E11-**130301-0406'(**47,6+19,63).0,001.30''Поверхности мет
аллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один р
аз'м2*
2240 E11-**130301**-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'(47,6+19,63).0
,001.30''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2241 Р БЛОК Б-ПРИЯМОК Пр3, /ЛИСТ 362/*
2242 E11-**060101**-0101(PC100463PC100467)'0,29''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
2243 E11-**061001**-0101(PC100533PC279219)'0,62''Стены, днища и
перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, пр
и толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
2244 C1214-**210**-0101'0,72.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
2245 C1214-**210**-0201'(19,32+13,26+21,95+19,03).0,001''Сталь
арматурная периодического профиля класса А-III (А4
00) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2246 E11-**060301**-0409'74,46.0,001''Детали закладные весом бо
лее 20 кг. Установка'т*
2247 E11-**130301**-0406'74,46.0,001.30''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2248 E11-**130301**-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'74,46.0,001.30
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
2249 E11-**080101**-0307(PC144636PC144635)'1,6''Стены, фундамен
ты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, ки
рпичу, бетону'м2 поверхности*
2250 Р БЛОК В-ПРИЯМОК Пр4 /ЛИСТ 363/*
2251 E11-**060101**-0101(PC100463PC100467)'0,29''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
2252 E11-**061001**-0101(PC100533PC279219)'0,62''Стены, днища и
перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, пр
и толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
2253 C1214-**210**-0101'0,72.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
2254 C1214-**210**-0201'(19,32+13,26+21,95+19,03).0,001''Сталь
арматурная периодического профиля класса А-III (А4
00) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2255 E11-**060301**-0409'74,46.0,001''Детали закладные весом бо
лее 20 кг. Установка'т*
2256 E11-**130301**-0406'74,46.0,001.30''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2257 E11-**130301**-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'74,46.0,001.30
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
2258 E11-**080101**-0307(PC144636PC144635)'1,6''Стены, фундамен
ты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, ки
рпичу, бетону'м2 поверхности*
2259 Р БЛОК В-ПРИЯМОК Пр5 /ЛИСТ 364/*
2260 E11-**060101**-0101(PC100463PC100467)'0,29''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
2261 E11-**061001**-0101(PC100533PC279219)'0,56''Стены, днища и
перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, пр

и толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
2262 С1214-**210**-0101'0,72.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
2263 С1214-**210**-0201'(16,8+13,26+21,95+19,03).0,001''Сталь а
рматурная периодического профиля класса А-III (А40
0) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2264 Е11-**060301**-0409'74,46.0,001''Детали закладные весом бо
лее 20 кг. Установка'т*
2265 Е11-**130301**-0406'74,46.0,001.30''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2266 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'74,46.0,001.30
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
2267 Е11-**080101**-0307(РС144636РС144635)'1,32''Стены, фундаме
нты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, к
ирпичу, бетону'м2 поверхности*
2268 Р БЛОК Г-ПРИЯМОК Пр6 /ЛИСТ 365/*
2269 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100467)'0,29''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
2270 Е11-**061001**-0101(РС100533РС279219)'0,64''Стены, днища и
перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, пр
и толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
2271 С1214-**210**-0101'0,72.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
2272 С1214-**210**-0201'(20,58+13,26+21,95+19,03).0,001''Сталь
арматурная периодического профиля класса А-III (А4
00) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2273 Е11-**060301**-0409'74,46.0,001''Детали закладные весом бо
лее 20 кг. Установка'т*
2274 Е11-**130301**-0406'74,46.0,001.30''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2275 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'74,46.0,001.30
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
2276 Е11-**080101**-0307(РС144636РС144635)'1,76''Стены, фундаме
нты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, к
ирпичу, бетону'м2 поверхности*
2277 Р БЛОК Г-ПРИЯМОК Пр7 /ЛИСТ 366/*
2278 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100467)'0,29''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
2279 Е11-**061001**-0101(РС100533РС279219)'0,62''Стены, днища и
перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, пр
и толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
2280 С1214-**210**-0101'0,72.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
2281 С1214-**210**-0201'(19,32+13,26+21,95+19,03).0,001''Сталь
арматурная периодического профиля класса А-III (А4
00) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2282 Е11-**060301**-0409'74,46.0,001''Детали закладные весом бо
лее 20 кг. Установка'т*
2283 Е11-**130301**-0406'74,46.0,001.30''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2284 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'74,4**6.0,001.30**
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
2285 Е11-**080101**-0307(РС144636РС144635)'1,6''Стены, фундамен
ты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, ки
рпичу, бетону'м2 поверхности*
2286 Р БЛОК А-ПРИЯМОК Пр8 /ЛИСТ 367/*
2287 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100467)'0,29''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
2288 Е11-**061001**-0101(РС100533РС279219)'0,56''Стены, днища и
перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, пр
и толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
2289 С1214-**210**-0101'0,72.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
2290 С1214-**210**-0201'(16,8+13,26+21,95+19,03).0,001''Сталь а
рматурная периодического профиля класса А-III (А40
0) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2291 Е11-**060301**-0409'74,46.0,001''Детали закладные весом бо
лее 20 кг. Установка'т*
2292 Е11-**130301**-0406'74,46.0,001.30''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2293 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'74,46.0,001.30
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
2294 Е11-**080101**-0307(РС144636РС144635)'1,32''Стены, фундаме
нты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, к
ирпичу, бетону'м2 поверхности*
2295 Р БЛОК А-ПРИЯМОК Пр9 /ЛИСТ 368/*
2296 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100467)'0,29''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
2297 Е11-**061001**-0101(РС100533РС279219)'0,56''Стены, днища и
перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, пр
и толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
2298 С1214-**210**-0101'0,72.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
2299 С1214-**210**-0201'(16,8+13,26+21,95+19,03).0,001''Сталь а
рматурная периодического профиля класса А-III (А40
0) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2300 Е11-**060301**-0409'74,46.0,001''Детали закладные весом бо
лее 20 кг. Установка'т*
2301 Е11-**130301**-0406'74,46.0,001.30''Поверхности металличес
кие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2302 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'74,46.0,001.30
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
2303 Е11-**080101**-0307(РС144636РС144635)'1,32''Стены, фундаме
нты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, к
ирпичу, бетону'м2 поверхности*
2304 Р БЛОК В- ВХОД В ПОДВАЛ №1//лист 359/*
2305 Е12-**020101**-0601'3,07''Шов осадочный из просмоленных до
сок. Устройство для сопряжения существующих и прис
траиваемых фундаментов'м2 щитов*

2306 E11-**060101**-0101(РС100463РС100467)'0,7''Подготовка бето
нная. Устройство'м3*
2307 E11-**060101**-0116(РС100533РС279219)'3,2''Плиты фундамент
ные железобетонные /со ступенями/, высотой до 2 м,
толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
2308 С1214-**210-0101'(8,4+3,7).0,001**''Сталь арматурная гладк
ого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диам
етром от 6 до 12 мм'т*
2309 С1214-**210**-0201'(28,91+36,72+84+87,03+23,4).0,001''Стал
ь арматурная периодического профиля класса А-**III (**
А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2310 E11-**060301**-0408'40,32.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
2311 С1241-**102**-0107'0,5''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 25х2,5 мм'м*
2312 E11-**130301**-0406'(40,32+0,7).0,001.30''Поверхности мета
ллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра
з'м2*
2313 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(40,32+0,7).0,
001.30''Поверхности металлические огрунтованные. О
краска эмалями ПФ-115'м2*
2314 E11-**080101**-0307(РС144636РС144635)'5''Стены, фундаменты
. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 сл
оя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирп
ичу, бетону'м2 поверхности*
2315 E11-**110101**-2707(РС295969РС287790)'6,6''Покрытия из пли
т керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройс
тво'м2 покрытия*
2316 Р БЛОК В- ВХОД В ПОДВАЛ №2//лист 360/*
2317 E12-**020101**-0601'3,07''Шов осадочный из просмоленных до
сок. Устройство для сопряжения существующих и прис
траиваемых фундаментов'м2 щитов*
2318 E11-**060101**-0101(РС100463РС100467)'0,7''Подготовка бето
нная. Устройство'м3*
2319 E11-**060101**-0116(РС100533РС279219)'3,2''Плиты фундамент
ные железобетонные /со ступенями/, высотой до 2 м,
толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
2320 С1214-**210**-0101'(8,4+3,7).0,001''Сталь арматурная гладк
ого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диам
етром от 6 до 12 мм'т*
2321 С1214-**210**-0201'(28,91+36,72+86+87,03+23,4).0,001''Стал
ь арматурная периодического профиля класса А-**III (**
А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2322 E11-**060301**-0408'40,32.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
2323 С1241-**102**-0107'0,5''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 25х2,5 мм'м*
2324 E11-**130301**-0406'(40,32+0,7).0,001.30''Поверхности мета
ллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра
з'м2*
2325 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(40,32+0,7).0,
001.30''Поверхности металлические огрунтованные. О
краска эмалями ПФ-115'м2*
2326 E11-**080101**-0307(РС144636РС144635)'5''Стены, фундаменты
. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 сл
оя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирп
ичу, бетону'м2 поверхности*
2327 E11-**110101**-2707(РС295969РС287790)'6,6''Покрытия из пли
т керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройс
тво'м2 покрытия*
2328 Р БЛОК В- ВХОД В ПОДВАЛ №3//лист 360/*
2329 E12-**020101**-0601'2,51''Шов осадочный из просмоленных до
сок. Устройство для сопряжения существующих и прис
траиваемых фундаментов'м2 щитов*
2330 E11-**060101**-0101(РС100463РС100467)'0,8''Подготовка бето
нная. Устройство'м3*
2331 E11-**060101**-0116(РС100533РС279219)'3,7''Плиты фундамент
ные железобетонные /со ступенями/, высотой до 2 м,
толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
2332 С1214-**210**-0101'(10,8+2,46).0,001''Сталь арматурная гла
дкого профиля класса А-I (А240) СТ РК **2591**-2014 ди
аметром от 6 до 12 мм'т*
2333 С1214-**210-0201'(33,32+36,72+112,52+107,69+16,92).0,001**
''Сталь арматурная периодического профиля класса А
-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 м
м'т*
2334 E11-**060301**-0408'50,4.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
2335 С1241-**102**-0107'0,5''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 25х2,5 мм'м*
2336 E11-**130301**-0406'(50,4+0,7).0,001.30''Поверхности метал
лические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз
'м2*
2337 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(50,4+0,7).0,0
01.30''Поверхности металлические огрунтованные. Ок
раска эмалями ПФ-115'м2*
2338 E11-**080101**-0307(РС144636РС144635)'6,8''Стены, фундамен
ты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, ки
рпичу, бетону'м2 поверхности*
2339 E11-**110101**-2707(РС295969РС287790)'7,7''Покрытия из пли
т керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройс
тво'м2 покрытия*
2340 К'Жидилева Л.А.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство многоквартирного жилого дома"Карагандинская область,город Жезказган,Западный жилой район,по проспекту Алашахана,земельный участок 343
Шифр стройки 1845
Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
(наименование работ и зат рат)

Основание: 1-587-АР

Сметная стоимость	624400,073	тыс.тенге
Сметная заработная плата	167111,550	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	120,521	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах второго квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. БЛОК А-ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ/лист 18/												
		ПОДВАЛ										
1	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	224,9		760,31 609,75	7,42 3,84	170994 137133	1669 864	32192	110397 22511	303902
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	101,205	1355,00		137133				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,6747							
1.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,6747		2473,00		1669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,6747		1279,00		863			
1.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,007	1,5743	20449,00				32193		
2	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке/потолки/ *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	224,9		117,04 108,01	0,89 0,43	26322 24291	200 97	1831	19511 3667	49499
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	20,6908	1174,00		24291				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0675							
2.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02249		2473,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02249		1279,00		29			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,04498		3199,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,04498		1528,00		69			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,0009	2504,00				2		
2.6	**216-102-0301**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00017**	**0,038233**	**31483,00**				**1204**		
2.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,02249	90,00				2		
2.8	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	1,7992	170,00				306		
2.9	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**3,5984**	**88,00**				**317**		
3	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**339,1**		**1309,05**	**85,50**	**443899**	**28993**	**105223**	**266204**	**766912**
		НР - 80%; СП - 8%				**913,25**	**68,04**	**309683**	**23072**		**56808**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	220,415	1405,00		309683				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	18,0401							
3.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	15,9377		1493,00		23795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	15,9377		1279,00		20384			
3.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	2,10242		2473,00		5199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	2,10242		1279,00		2689			
3.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0151**	**5,12041**	**20449,00**				**104707**		
3.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,020346	20819,00				424		
3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,23737	392,00				93		
4	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**339,1**		**117,04**	**0,89**	**39688**	**302**	**2760**	**29418**	**74634**
		НР - 80%; СП - 8%				**108,01**	**0,43**	**36626**	**146**		**5528**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	31,1972	1174,00		36626				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1017							
4.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,03391		2473,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03391		1279,00		43			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,06782		3199,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,06782		1528,00		104			
4.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001356	2504,00				3		
4.6	**216-102-0301**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00017**	**0,057647**	**31483,00**				**1815**		
4.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,03391	90,00				3		
4.8	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,7128	170,00				461		
4.9	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**5,4256**	**88,00**				**477**		
		1 этаж										
5	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**244,7**		**1344,66**	**8,17**	**329038**	**1999**	**103608**	**179283**	**548987**
		НР - 80%; СП - 8%				**913,08**	**2,75**	**223431**	**673**		**40666**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	148,4595	1505,00		223431				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,416							
5.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,17129		2473,00		424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,17129		1279,00		219			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,12235		5278,00		646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,12235		2183,00		267			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,12235		3199,00		391			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,12235		1528,00		187			
5.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	3,4258		157,00		538			
5.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	6,1175	302,00				1847		
5.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1025,7824**	**86,00**				**88217**		
5.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,31811	255,00				81		
5.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	57,28427	235,00				13462		
6	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**244,7**		**520,71** **358,80**	**3,45** **1,66**	**127418** **87798**	**844** **406**	**38776**	**70564** **15839**	**213820**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	63,622	1380,00		87798				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2692							
6.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02447		2473,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02447		1279,00		31			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,2447		3199,00		783			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,2447		1528,00		374			
6.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,75857	90,00				68		
6.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,05548	170,00				349		
6.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,168843**	**220158,00**				**37172**		
6.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	13,4585	88,00				1184		
7	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**666,8**		**1309,05** **913,25**	**85,50** **68,04**	**872875** **608955**	**57011** **45369**	**206909**	**523459** **111707**	**1508041**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	433,42	1405,00		608955				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	35,4738							
7.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	31,3396		1493,00		46790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	31,3396		1279,00		40083			
7.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	4,13416		2473,00		10224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	4,13416		1279,00		5288			
7.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0151**	**10,06868**	**20449,00**				**205894**		
7.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,040008	20819,00				833		
7.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,46676	392,00				183		
8	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**51,4**		**3767,66** **1683,82**	**38,85** **19,13**	**193658** **86548**	**1997** **983**	**105113**	**70025** **21095**	**284778**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,1775	60,5235	1430,00		86548				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,7607							
8.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	0,7196		2473,00		1780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,7196		1279,00		920			
8.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,02056		5171,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02056		1528,00		31			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,02056		3199,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02056		1528,00		31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,28784		157,00		45			
8.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,257	90,00				23		
8.8	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,46	23,644	79,00				1868		
8.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,013	0,6682	27,00				18		
8.10	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3,98	204,572	42,00				8592		
8.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	13,0556	235,00				3068		
8.12	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1**	**51,4**	**1781,00**				**91543**		
9	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	622,2		1217,40	21,37	757466	13296	74428	539343	1400554
		НР - 80%; СП - 8%				1076,41	7,13	669742	4436		103745	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	460,3036	1455,00		669742				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	2,7377							
9.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,11996		2473,00		2770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,11996		1279,00		1432			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,80886		5278,00		4269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,80886		2183,00		1766			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,80886		3199,00		2588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,80886		1528,00		1236			
9.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	23,39472		157,00		3673			
9.7	**232-503-0101**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**2,277**	**1416,7494**	**40,00**				**56670**		
9.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	2,4888	255,00				635		
9.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	72,85962	235,00				17122		
10	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	622,2		467,04	3,45	290592	2147	90100	159502	486102
		НР - 80%; СП - 8%				318,78	1,66	198345	1033		36008	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	143,7282	1380,00		198345				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,6844							
10.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,06222		2473,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,06222		1279,00		80			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,6222		3199,00		1990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,6222		1528,00		951			
10.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	1,92882	90,00				174		
10.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,22648	170,00				889		
10.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,391986**	**220158,00**				**86299**		
10.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	31,11	88,00				2738		
		2-7 этажи										
11	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1447,2		1344,66	8,17	1945992	11824	612759	1060311	3246808
		НР - 80%; СП - 8%				913,08	2,75	1321409	3980		240504	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	878,0162	1505,00		1321409				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	2,4602							
11.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	1,01304		2473,00		2505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	1,01304		1279,00		1296			
11.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,7236		5278,00		3819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,7236		2183,00		1580			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,7236		3199,00		2315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,7236		1528,00		1106			
11.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	20,2608		157,00		3181			
11.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	36,18	302,00				10926		
11.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**6066,6624**	**86,00**				**521733**		
11.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	1,88136	255,00				480		
11.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	338,78952	235,00				79616		
12	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1447,2**		**520,71**	**3,45**	**753572**	**4992**	**229325**	**417326**	**1264570**
		НР - 80%; СП - 8%				**358,80**	**1,66**	**519255**	**2402**		**93672**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	376,272	1380,00		519255				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,5919							
12.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,14472		2473,00		358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,14472		1279,00		185			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,4472		3199,00		4630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,4472		1528,00		2211			
12.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	4,48632	90,00				404		
12.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	12,15648	170,00				2067		
12.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,998568**	**220158,00**				**219843**		
12.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	79,596	88,00				7004		
13	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3916,8**		**1309,05**	**85,50**	**5127287**	**334886**	**1215383**	**3074813**	**8858268**
		НР - 80%; СП - 8%				**913,25**	**68,04**	**3577018**	**266499**		**656168**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	2545,92	1405,00		3577018				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	208,3738							
13.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	184,0896		1493,00		274846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	184,0896		1279,00		235451			
13.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	24,28416		2473,00		60055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	24,28416		1279,00		31059			
13.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0151**	**59,14368**	**20449,00**				**1209429**		
13.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,235008	20819,00				4893		
13.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	2,74176	392,00				1075		
14	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**308,4**		**3767,66**	**38,85**	**1161946**	**11982**	**630674**	**420152**	**1708666**
		НР - 80%; СП - 8%				**1683,82**	**19,13**	**519290**	**5900**		**126568**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,1775	363,141	1430,00		519290				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	4,5643							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	4,3176		2473,00		10677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	4,3176		1279,00		5522			
14.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,12336		5171,00		638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,12336		1528,00		188			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,12336		3199,00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,12336		1528,00		188			
14.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	1,72704		157,00		271			
14.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	1,542	90,00				139		
14.8	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,46	141,864	79,00				11207		
14.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,013	4,0092	27,00				108		
14.10	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3,98	1227,432	42,00				51552		
14.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	78,3336	235,00				18408		
14.12	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1**	**308,4**	**1781,00**				**549260**		
15	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3649,2**		**1217,40**	**21,37**	**4442536**	**77984**	**436517**	**3163243**	**8214242**
		НР - 80%; СП - 8%				**1076,41**	**7,13**	**3928035**	**26019**		**608462**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	2699,6782	1455,00		3928035				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	16,0565							
15.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	6,56856		2473,00		16244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	6,56856		1279,00		8401			
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	4,74396		5278,00		25039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	4,74396		2183,00		10356			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	4,74396		3199,00		15176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	4,74396		1528,00		7249			
15.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	137,20992		157,00		21542			
15.7	**232-503-0101**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**2,277**	**8309,2284**	**40,00**				**332369**		
15.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	14,5968	255,00				3722		
15.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	427,32132	235,00				100421		
16	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3649,2**		**467,04**	**3,45**	**1704322**	**12590**	**528440**	**935480**	**2850986**
		НР - 80%; СП - 8%				**318,78**	**1,66**	**1163292**	**6058**		**211184**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	842,9652	1380,00		1163292				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	4,0141							
16.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,36492		2473,00		902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,36492		1279,00		467			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	3,6492		3199,00		11674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	3,6492		1528,00		5576			
16.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	11,31252	90,00				1018		
16.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	30,65328	170,00				5211		
16.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**2,298996**	**220158,00**				**506142**		
16.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	182,46	88,00				16056		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОБШИВКА ПРИСТАВНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КОРОБОВ В САНУЗЛАХ И КУХНЯХ										
17	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**127,8**		**2492,43** **1109,25**	**15,76** **6,31**	**318533** **141762**	**2014** **806**	**174757**	**128312** **35748**	**482592**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	100,8981	1405,00		141762				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,4345							
17.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	2,67102		16,00		43			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,21726		5278,00		1147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,21726		2183,00		474			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,21726		3199,00		695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,21726		1528,00		332			
17.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,40896		242,00		99			
17.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	1,52082		20,00		30			
17.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**152,31204**	**32,00**				**4874**		
17.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	46,46808	78,00				3625		
17.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	3,195	302,00				965		
17.11	**232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**134,19**	**516,00**				**69242**		
17.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**59,15862**	**78,00**				**4614**		
17.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	365,29074	1,00				365		
17.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,02556	255,00				7		
17.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	43,01748	50,00				2151		
17.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**115,4034**	**32,00**				**3693**		
17.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	135,5319	10,00				1355		
17.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,7668	235,00				180		
17.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	2,65824	1237,00				3288		
17.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1,4058	836,00				1175		
17.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**99,35172**	**157,00**				**15598**		
17.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**268,45668**	**237,00**				**63624**		
18	**1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**127,8**		**668,28** **449,31**	**3,49** **1,13**	**85406** **57422**	**446** **144**	**27538**	**46053** **10517**	**141976**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3142	40,1548	1430,00		57422				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0895							
18.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,03834		2473,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,03834		1279,00		49			
18.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,02556		5278,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02556		2183,00		56			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,02556		3199,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02556		1528,00		39			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0067	0,85626		157,00		134			
18.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	3,195	302,00				965		
18.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,096**	**267,8688**	**86,00**				**23037**		
18.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,07668	255,00				20		
18.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	14,96538	235,00				3517		
19	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**127,8**		**467,04**	**3,45**	**59688**	**441**	**18507**	**32762**	**99846**
		НР - 80%; СП - 8%				**318,78**	**1,66**	**40740**	**212**		**7396**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	29,5218	1380,00		40740				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1406							
19.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01278		2473,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01278		1279,00		16			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1278		3199,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1278		1528,00		195			
19.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,39618	90,00				36		
19.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,07352	170,00				182		
19.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,080514**	**220158,00**				**17726**		
19.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	6,39	88,00				562		
		ОБШИВКА ГИПСОКАРТОНОМ КОММУНИКАЦИЙ ВК/листы 3,4/										
20	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**27,3**		**2492,43**	**15,76**	**68043**	**430**	**37330**	**27409**	**103089**
		НР - 90%; СП - 8%				**1109,25**	**6,31**	**30283**	**172**		**7636**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	21,5534	1405,00		30283				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0928							
20.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,57057		16,00		9			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,04641		5278,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,04641		2183,00		101			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,04641		3199,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,04641		1528,00		71			
20.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,08736		242,00		21			
20.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,32487		20,00		6			
20.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**32,53614**	**32,00**				**1041**		
20.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	9,92628	78,00				774		
20.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,6825	302,00				206		
20.11	**232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**28,665**	**516,00**				**14791**		
20.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**12,63717**	**78,00**				**986**		
20.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	78,03159	1,00				78		
20.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00546	255,00				1		
20.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	9,18918	50,00				459		
20.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**24,6519**	**32,00**				**789**		
20.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	28,95165	10,00				290		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,1638	235,00				38		
20.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,56784	1237,00				702		
20.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,3003	836,00				251		
20.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**21,22302**	**157,00**				**3332**		
20.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**57,34638**	**237,00**				**13591**		
21	**1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**27,3**		**668,28**	**3,49**	**18244**	**95**	**5883**	**9838**	**30328**
		НР - 80%; СП - 8%				**449,31**	**1,13**	**12266**	**31**		**2247**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3142	8,5777	1430,00		12266				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0191							
21.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,00819		2473,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00819		1279,00		10			
21.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00546		5278,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00546		2183,00		12			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00546		3199,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00546		1528,00		8			
21.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0067	0,18291		157,00		29			
21.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,6825	302,00				206		
21.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,096**	**57,2208**	**86,00**				**4921**		
21.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,01638	255,00				4		
21.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	3,19683	235,00				751		
22	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**27,3**		**467,04**	**3,45**	**12750**	**94**	**3953**	**6998**	**21328**
		НР - 80%; СП - 8%				**318,78**	**1,66**	**8703**	**45**		**1580**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	6,3063	1380,00		8703				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,03							
22.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00273		2473,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00273		1279,00		3			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0273		3199,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0273		1528,00		42			
22.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,08463	90,00				8		
22.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,22932	170,00				39		
22.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,017199**	**220158,00**				**3786**		
22.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	1,365	88,00				120		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**18950269**	**566236**	**4682006**	**11290403**	**32659928**
								13702027	**389347**	**--**	**2419256**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18950269**				
	Материалы		Тенге					**4682004**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14091374**			
		Накладные расходы	Тенге					**11290403**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					2419256				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					32659928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9893
		Сметная заработная плата	Тенге						14091374			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					32659928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9893
		Сметная заработная плата	Тенге						14091374			
		РАЗДЕЛ 2. БЛОК Б-ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ/лист 19/										
		ПОДВАЛ										
23	**1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**292,99**		**760,31**	**7,42**	**222763**	**2174**	**41938**	**143821**	**395910**
		НР - 80%; СП - 8%				**609,75**	**3,84**	**178651**	**1125**		**29327**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	131,8455	1355,00		178651				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,879							
23.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,87897		2473,00		2174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,87897		1279,00		1124			
23.4	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,007**	**2,05093**	**20449,00**				**41939**		
24	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке/потолки/**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**292,99**		**117,04**	**0,89**	**34292**	**261**	**2385**	**25417**	**64486**
		НР - 80%; СП - 8%				**108,01**	**0,43**	**31646**	**126**		**4777**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	26,9551	1174,00		31646				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0879							
24.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,029299		2473,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,029299		1279,00		37			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,058598		3199,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,058598		1528,00		90			
24.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001172	2504,00				3		
24.6	**216-102-0301**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00017**	**0,049808**	**31483,00**				**1568**		
24.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,029299	90,00				3		
24.8	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,34392	170,00				398		
24.9	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**4,68784**	**88,00**				**413**		
25	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуриовым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**486,5**		**1309,05**	**85,50**	**636853**	**41595**	**150962**	**381918**	**1100273**
		НР - 80%; СП - 8%				**913,25**	**68,04**	**444296**	**33101**		**81502**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	316,225	1405,00		444296				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	25,8818							
25.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	22,8655		1493,00		34138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	22,8655		1279,00		29245			
25.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	3,0163		2473,00		7459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	3,0163		1279,00		3858			
25.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0151**	**7,34615**	**20449,00**				**150221**		
25.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,02919	20819,00				608		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,34055	392,00				133		
26	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**486,5**		**117,04**	**0,89**	**56940**	**433**	**3960**	**42205**	**107076**
		НР - 80%; СП - 8%				**108,01**	**0,43**	**52547**	**209**		**7932**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	44,758	1174,00		52547				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1459							
26.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,04865		2473,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04865		1279,00		62			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0973		3199,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0973		1528,00		149			
26.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001946	2504,00				5		
26.6	**216-102-0301**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00017**	**0,082705**	**31483,00**				**2604**		
26.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,04865	90,00				4		
26.8	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	3,892	170,00				662		
26.9	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**7,784**	**88,00**				**685**		
		1 этаж										
27	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**318,4**		**1344,66**	**8,17**	**428140**	**2602**	**134813**	**233280**	**714334**
		НР - 80%; СП - 8%				**913,08**	**2,75**	**290725**	**876**		**52914**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	193,1733	1505,00		290725				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5413							
27.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,22288		2473,00		551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,22288		1279,00		285			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,1592		5278,00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1592		2183,00		348			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,1592		3199,00		509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1592		1528,00		243			
27.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	4,4576		157,00		700			
27.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	7,96	302,00				2404		
27.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1334,7328**	**86,00**				**114787**		
27.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,41392	255,00				106		
27.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	74,53744	235,00				17516		
28	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**318,4**		**520,71**	**3,45**	**165794**	**1099**	**50453**	**91816**	**278219**
		НР - 80%; СП - 8%				**358,80**	**1,66**	**114242**	**529**		**20609**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	82,784	1380,00		114242				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,3502							
28.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,03184		2473,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03184		1279,00		41			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,3184		3199,00		1019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,3184		1528,00		487			
28.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,98704	90,00				89		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,67456	170,00				455		
28.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,219696**	**220158,00**				**48368**		
28.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	17,512	88,00				1541		
29	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**764,8**		**1309,05**	**85,50**	**1001161**	**65390**	**237317**	**600392**	**1729678**
		НР - 80%; СП - 8%				**913,25**	**68,04**	**698454**	**52037**		**128124**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	497,12	1405,00		698454				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	40,6874							
29.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	35,9456		1493,00		53667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	35,9456		1279,00		45974			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	4,74176		2473,00		11726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	4,74176		1279,00		6065			
29.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0151**	**11,54848**	**20449,00**				**236155**		
29.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,045888	20819,00				955		
29.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,53536	392,00				210		
30	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**63,8**		**3767,66**	**38,85**	**240377**	**2478**	**130471**	**86919**	**353479**
		НР - 80%; СП - 8%				**1683,82**	**19,13**	**107428**	**1220**		**26184**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,1775	75,1245	1430,00		107428				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,9442							
30.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	0,8932		2473,00		2209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,8932		1279,00		1142			
30.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,02552		5171,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02552		1528,00		39			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,02552		3199,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02552		1528,00		39			
30.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,35728		157,00		56			
30.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,319	90,00				29		
30.8	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,46	29,348	79,00				2318		
30.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,013	0,8294	27,00				22		
30.10	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3,98	253,924	42,00				10665		
30.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	16,2052	235,00				3808		
30.12	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1**	**63,8**	**1781,00**				**113628**		
31	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм/с применением грунтовочного слоя Серезит СТ29/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**710,9**		**1217,40**	**21,37**	**865450**	**15192**	**85038**	**616231**	**1600215**
		НР - 80%; СП - 8%				**1076,41**	**7,13**	**765220**	**5069**		**118534**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	525,9238	1455,00		765220				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	3,128							
31.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,27962		2473,00		3165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,27962		1279,00		1637			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,92417		5278,00		4878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,92417		2183,00		2017			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,92417		3199,00		2956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,92417		1528,00		1412			
31.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	26,72984		157,00		4197			
31.7	**232-503-0101**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**2,277**	**1618,7193**	**40,00**				**64749**		
31.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	2,8436	255,00				725		
31.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	83,24639	235,00				19563		
32	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**710,9**		**467,04** **318,78**	**3,45** **1,66**	**332019** **226621**	**2453** **1180**	**102945**	**182241** **41141**	**555400**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	164,2179	1380,00		226621				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,782							
32.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,07109		2473,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,07109		1279,00		91			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,7109		3199,00		2274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,7109		1528,00		1086			
32.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	2,20379	90,00				198		
32.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,97156	170,00				1015		
32.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,447867**	**220158,00**				**98602**		
32.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	35,545	88,00				3128		
		2-6 этажи										
33	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**1560**		**1344,66** **913,08**	**8,17** **2,75**	**2097670** **1424405**	**12745** **4290**	**660520**	**1142956** **259250**	**3499876**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	946,452	1505,00		1424405				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	2,652							
33.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	1,092		2473,00		2701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	1,092		1279,00		1397			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,78		5278,00		4117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,78		2183,00		1703			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,78		3199,00		2495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,78		1528,00		1192			
33.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	21,84		157,00		3429			
33.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	39	302,00				11778		
33.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**6539,52**	**86,00**				**562399**		
33.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	2,028	255,00				517		
33.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	365,196	235,00				85821		
34	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1560**		**520,71**	**3,45**	**812308**	**5382**	**247198**	**449854**	**1363135**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				358,80	1,66	559728	2590		100973	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	405,6	1380,00		559728				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,716							
34.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,156		2473,00		386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,156		1279,00		200			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,56		3199,00		4990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,56		1528,00		2384			
34.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	4,836	90,00				435		
34.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	13,104	170,00				2228		
34.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**1,0764**	**220158,00**				**236978**		
34.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	85,8	88,00				7550		
35	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3746,5**		**1309,05**	**85,50**	**4904356**	**320326**	**1162539**	**2941122**	**8473117**
		НР - 80%; СП - 8%				**913,25**	**68,04**	**3421491**	**254912**		**627638**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	2435,225	1405,00		3421491				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	199,3138							
35.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	176,0855		1493,00		262896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	176,0855		1279,00		225213			
35.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	23,2283		2473,00		57444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	23,2283		1279,00		29709			
35.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0151**	**56,57215**	**20449,00**				**1156844**		
35.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,22479	20819,00				4680		
35.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	2,62255	392,00				1028		
36	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**319**		**3767,66**	**38,85**	**1201884**	**12393**	**652352**	**434593**	**1767395**
		НР - 80%; СП - 8%				**1683,82**	**19,13**	**537139**	**6102**		**130918**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,1775	375,6225	1430,00		537139				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	4,7212							
36.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	4,466		2473,00		11044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	4,466		1279,00		5712			
36.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1276		5171,00		660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1276		1528,00		195			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1276		3199,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1276		1528,00		195			
36.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	1,7864		157,00		280			
36.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	1,595	90,00				144		
36.8	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,46	146,74	79,00				11592		
36.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,013	4,147	27,00				112		
36.10	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3,98	1269,62	42,00				53324		
36.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	81,026	235,00				19041		
36.12	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1**	**319**	**1781,00**				**568139**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3477**		**1217,40** **1076,41**	**21,37** **7,13**	**4232900** **3742678**	**74303** **24791**	**415919**	**3013975** **579750**	**7826625**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	2572,2846	1455,00		3742678				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	15,2988							
37.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	6,2586		2473,00		15478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	6,2586		1279,00		8005			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	4,5201		5278,00		23857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	4,5201		2183,00		9867			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	4,5201		3199,00		14460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	4,5201		1528,00		6907			
37.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	130,7352		157,00		20525			
37.7	**232-503-0101**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**2,277**	**7917,129**	**40,00**				**316685**		
37.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	13,908	255,00				3547		
37.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	407,1567	235,00				95682		
38	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3477**		**467,04** **318,78**	**3,45** **1,66**	**1623898** **1108398**	**11996** **5772**	**503504**	**891336** **201219**	**2716453**
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	803,187	1380,00		1108398				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	3,8247							
38.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,3477		2473,00		860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,3477		1279,00		445			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	3,477		3199,00		11123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	3,477		1528,00		5313			
38.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	10,7787	90,00				970		
38.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	29,2068	170,00				4965		
38.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**2,19051**	**220158,00**				**482258**		
38.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	173,85	88,00				15299		
		ОБШИВКА ПРИСТАВНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КОРОБОВ В САНУЗЛАХ И КУХНЯХ										
39	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**168**		**2492,43** **1109,25**	**15,76** **6,31**	**418728** **186354**	**2648** **1060**	**229726**	**168673** **46992**	**634393**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	132,636	1405,00		186354				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,5712							
39.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	3,5112		16,00		56			
39.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,2856		5278,00		1507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,2856		2183,00		623			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,2856		3199,00		914			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,2856		1528,00		436			
39.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,5376		242,00		130			
39.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	1,9992		20,00		40			
39.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**200,2224**	**32,00**				**6407**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	61,0848	78,00				4765		
39.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	4,2	302,00				1268		
39.11	**232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**176,4**	**516,00**				**91022**		
39.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**77,7672**	**78,00**				**6066**		
39.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	480,1944	1,00				480		
39.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,0336	255,00				9		
39.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	56,5488	50,00				2827		
39.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**151,704**	**32,00**				**4855**		
39.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	178,164	10,00				1782		
39.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	1,008	235,00				237		
39.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	3,4944	1237,00				4323		
39.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1,848	836,00				1545		
39.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**130,6032**	**157,00**				**20505**		
39.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**352,9008**	**237,00**				**83637**		
40	**1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**168**		**668,28**	**3,49**	**112271**	**586**	**36201**	**60539**	**186635**
		НР - 80%; СП - 8%				**449,31**	**1,13**	**75484**	**190**		**13825**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3142	52,7856	1430,00		75484				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1176							
40.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,0504		2473,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0504		1279,00		64			
40.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0336		5278,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0336		2183,00		73			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0336		3199,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0336		1528,00		51			
40.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0067	1,1256		157,00		177			
40.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	4,2	302,00				1268		
40.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,096**	**352,128**	**86,00**				**30283**		
40.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,1008	255,00				26		
40.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	19,6728	235,00				4623		
41	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**168**		**467,04**	**3,45**	**78463**	**580**	**24328**	**43067**	**131253**
		НР - 80%; СП - 8%				**318,78**	**1,66**	**53555**	**279**		**9722**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	38,808	1380,00		53555				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1848							
41.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0168		2473,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0168		1279,00		21			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,168		3199,00		537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,168		1528,00		257			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,5208	90,00				47		
41.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,4112	170,00				240		
41.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,10584**	**220158,00**				**23302**		
41.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	8,4	88,00				739		
		ОБШИВКА ГИПСОКАРТОНОМ КОММУНИКАЦИЙ ВК/листы 7,8/										
42	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**23,4**		**2492,43**	**15,76**	**58323**	**369**	**31998**	**23494**	**88362**
		НР - 90%; СП - 8%				**1109,25**	**6,31**	**25956**	**148**		**6545**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	18,4743	1405,00		25956				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0796							
42.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,48906		16,00		8			
42.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,03978		5278,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,03978		2183,00		87			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,03978		3199,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,03978		1528,00		61			
42.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,07488		242,00		18			
42.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,27846		20,00		6			
42.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**27,88812**	**32,00**				**892**		
42.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	8,50824	78,00				664		
42.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,585	302,00				177		
42.11	**232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**24,57**	**516,00**				**12678**		
42.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**10,83186**	**78,00**				**845**		
42.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	66,88422	1,00				67		
42.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00468	255,00				1		
42.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	7,87644	50,00				394		
42.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**21,1302**	**32,00**				**676**		
42.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	24,8157	10,00				248		
42.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,1404	235,00				33		
42.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,48672	1237,00				602		
42.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,2574	836,00				215		
42.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**18,19116**	**157,00**				**2856**		
42.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**49,15404**	**237,00**				**11650**		
43	**1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**23,4**		**668,28**	**3,49**	**15638**	**81**	**5043**	**8432**	**25996**
		НР - 80%; СП - 8%				**449,31**	**1,13**	**10514**	**26**		**1926**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3142	7,3523	1430,00		10514				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0164							
43.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,00702		2473,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00702		1279,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00468		5278,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00468		2183,00		10			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00468		3199,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00468		1528,00		7			
43.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0067	0,15678		157,00		25			
43.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,585	302,00				177		
43.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,096**	**49,0464**	**86,00**				**4218**		
43.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,01404	255,00				4		
43.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	2,74014	235,00				644		
44	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**23,4**		**467,04**	**3,45**	**10929**	**81**	**3389**	**5999**	**18282**
		НР - 80%; СП - 8%				**318,78**	**1,66**	**7459**	**39**		**1354**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	5,4054	1380,00		7459				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0257							
44.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00234		2473,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00234		1279,00		3			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0234		3199,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0234		1528,00		36			
44.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,07254	90,00				7		
44.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,19656	170,00				33		
44.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,014742**	**220158,00**				**3246**		
44.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	1,17	88,00				103		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**19551157**	**575167**	**4912999**	**11588280**	**33630592**
								14062991	**395671**	**--**	**2491156**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19551157**				
	Материалы		Тенге					**4913000**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14458662**			
		Накладные расходы	Тенге					**11588280**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2491156**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**33630593**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10154**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14458662**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**33630593**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10154**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14458662**			
		РАЗДЕЛ 3. БЛОК В-ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ/лист 20/										
		ПОДВАЛ										
45	**1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**215,3**		**760,31**	**7,42**	**163695**	**1598**	**30818**	**105685**	**290930**
		НР - 80%; СП - 8%				**609,75**	**3,84**	**131279**	**827**		**21550**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	96,885	1355,00		131279				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,6459							
45.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,6459		2473,00		1597			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,6459		1279,00		826			
45.4	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,007**	**1,5071**	**20449,00**				**30819**		
46	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке/потолки/**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**215,3**		**117,04**	**0,89**	**25199**	**192**	**1752**	**18678**	**47387**
		НР - 80%; СП - 8%				**108,01**	**0,43**	**23255**	**93**		**3510**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	19,8076	1174,00		23255				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0646							
46.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02153		2473,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02153		1279,00		28			
46.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,04306		3199,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,04306		1528,00		66			
46.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000861	2504,00				2		
46.6	**216-102-0301**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00017**	**0,036601**	**31483,00**				**1152**		
46.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,02153	90,00				2		
46.8	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	1,7224	170,00				293		
46.9	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**3,4448**	**88,00**				**303**		
47	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуриовым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**368,4**		**1309,05**	**85,50**	**482254**	**31498**	**114315**	**289206**	**833177**
		НР - 80%; СП - 8%				**913,25**	**68,04**	**336441**	**25066**		**61717**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	239,46	1405,00		336441				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	19,5989							
47.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	17,3148		1493,00		25851			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	17,3148		1279,00		22146			
47.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	2,28408		2473,00		5649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	2,28408		1279,00		2921			
47.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0151**	**5,56284**	**20449,00**				**113755**		
47.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,022104	20819,00				460		
47.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,25788	392,00				101		
48	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**368,4**		**117,04**	**0,89**	**43118**	**327**	**3000**	**31959**	**81084**
		НР - 80%; СП - 8%				**108,01**	**0,43**	**39791**	**158**		**6006**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	33,8928	1174,00		39791				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1105							
48.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,03684		2473,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03684		1279,00		47			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,07368		3199,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,07368		1528,00		113			
48.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001474	2504,00				4		
48.6	**216-102-0301**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00017**	**0,062628**	**31483,00**				**1972**		
48.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,03684	90,00				3		
48.8	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,9472	170,00				501		
48.9	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**5,8944**	**88,00**				**519**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1 этаж										
49	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	232,2		1344,66 913,08	8,17 2,75	312230 212017	1898 639	98315	170125 38588	520943
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	140,8757	1505,00		212017				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3947							
49.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,16254		2473,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,16254		1279,00		208			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,1161		5278,00		613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1161		2183,00		253			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,1161		3199,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1161		1528,00		177			
49.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	3,2508		157,00		510			
49.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	5,805	302,00				1753		
49.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**973,3824**	**86,00**				**83711**		
49.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,30186	255,00				77		
49.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	54,35802	235,00				12774		
50	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	232,2		520,71 358,80	3,45 1,66	120909 83313	801 385	36795	66959 15029	202897
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	60,372	1380,00		83313				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2554							
50.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,02322		2473,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02322		1279,00		30			
50.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,2322		3199,00		743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,2322		1528,00		355			
50.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,71982	90,00				65		
50.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,95048	170,00				332		
50.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,160218**	**220158,00**				**35273**		
50.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	12,771	88,00				1124		
51	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	610,5		1309,05 913,25	85,50 68,04	799175 557539	52197 41538	189439	479262 102275	1380712
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	396,825	1405,00		557539				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	32,4786							
51.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	28,6935		1493,00		42839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	28,6935		1279,00		36699			
51.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	3,7851		2473,00		9361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	3,7851		1279,00		4841			
51.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0151**	**9,21855**	**20449,00**				**188510**		
51.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,03663	20819,00				763		
51.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,42735	392,00				168		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	52		3767,66 1683,82	38,85 19,13	195918 87559	2020 995	106339	70843 21341	288102
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,1775	61,23	1430,00		87559				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,7696							
52.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	0,728		2473,00		1800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,728		1279,00		931			
52.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0208		5171,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0208		1528,00		32			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0208		3199,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0208		1528,00		32			
52.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,2912		157,00		46			
52.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,26	90,00				23		
52.8	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,46	23,92	79,00				1890		
52.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,013	0,676	27,00				18		
52.10	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3,98	206,96	42,00				8692		
52.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	13,208	235,00				3104		
52.12	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1**	**52**	**1781,00**				**92612**		
53	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	566		1217,40 1076,41	21,37 7,13	689048 609248	12096 4036	67704	490627 94374	1274049
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	418,7268	1455,00		609248				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	2,4904							
53.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,0188		2473,00		2519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,0188		1279,00		1303			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,7358		5278,00		3884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,7358		2183,00		1606			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,7358		3199,00		2354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,7358		1528,00		1124			
53.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	21,2816		157,00		3341			
53.7	**232-503-0101**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**2,277**	**1288,782**	**40,00**				**51551**		
53.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	2,264	255,00				577		
53.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	66,2786	235,00				15575		
54	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	566		467,04 318,78	3,45 1,66	264345 180429	1953 940	81963	145095 32755	442195
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	130,746	1380,00		180429				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,6226							
54.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0566		2473,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0566		1279,00		72			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,566		3199,00		1811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,566		1528,00		865			
54.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	1,7546	90,00				158		
54.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,7544	170,00				808		
54.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,35658**	**220158,00**				**78504**		
54.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	28,3	88,00				2490		
		2-5 этажи										
55	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**903,2**		**1344,66** **913,08**	**8,17** **2,75**	**1214497** **824694**	**7379** **2484**	**382424**	**661742** **150099**	**2026338**
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	547,9714	1505,00		824694				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	1,5354							
55.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,63224		2473,00		1564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,63224		1279,00		809			
55.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,4516		5278,00		2384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,4516		2183,00		986			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,4516		3199,00		1445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,4516		1528,00		690			
55.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	12,6448		157,00		1985			
55.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	22,58	302,00				6819		
55.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**3786,2144**	**86,00**				**325614**		
55.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	1,17416	255,00				299		
55.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	211,43912	235,00				49688		
56	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**903,2**		**520,71** **358,80**	**3,45** **1,66**	**470305** **324068**	**3116** **1499**	**143121**	**260454** **58461**	**789220**
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	234,832	1380,00		324068				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,9935							
56.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,09032		2473,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,09032		1279,00		116			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,9032		3199,00		2889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,9032		1528,00		1380			
56.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	2,79992	90,00				252		
56.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	7,58688	170,00				1290		
56.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,623208**	**220158,00**				**137204**		
56.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	49,676	88,00				4371		
57	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2366**		**1309,05** **913,25**	**85,50** **68,04**	**3097212** **2160750**	**202293** **160983**	**734169**	**1857386** **396368**	**5350966**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	1537,9	1405,00		2160750				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	125,8712							
57.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	111,202		1493,00		166025			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	111,202		1279,00		142227			
57.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	14,6692		2473,00		36277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	14,6692		1279,00		18762			
57.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0151**	**35,7266**	**20449,00**				**730573**		
57.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,14196	20819,00				2955		
57.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	1,6562	392,00				649		
58	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**208**		**3767,66**	**38,85**	**783673**	**8081**	**425357**	**283371**	**1152407**
		НР - 80%; СП - 8%				**1683,82**	**19,13**	**350235**	**3979**		**85364**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,1775	244,92	1430,00		350235				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	3,0784							
58.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	2,912		2473,00		7201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	2,912		1279,00		3724			
58.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0832		5171,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0832		1528,00		127			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0832		3199,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0832		1528,00		127			
58.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	1,1648		157,00		183			
58.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	1,04	90,00				94		
58.8	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,46	95,68	79,00				7559		
58.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,013	2,704	27,00				73		
58.10	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3,98	827,84	42,00				34769		
58.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	52,832	235,00				12416		
58.12	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1**	**208**	**1781,00**				**370448**		
59	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2188**		**1217,40**	**21,37**	**2663671**	**46757**	**261729**	**1896628**	**4925123**
		НР - 80%; СП - 8%				**1076,41**	**7,13**	**2355185**	**15600**		**364824**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	1618,6824	1455,00		2355185				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	9,6272							
59.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	3,9384		2473,00		9740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	3,9384		1279,00		5037			
59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	2,8444		5278,00		15013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	2,8444		2183,00		6209			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2,8444		3199,00		9099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	2,8444		1528,00		4346			
59.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	82,2688		157,00		12916			
59.7	**232-503-0101**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**2,277**	**4982,076**	**40,00**				**199283**		
59.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	8,752	255,00				2232		
59.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	256,2148	235,00				60210		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2188**		**467,04** **318,78**	**3,45** **1,66**	**1021884** **697491**	**7549** **3632**	**316844**	**560898** **126623**	**1709405**
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	505,428	1380,00		697491				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	2,4068							
60.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,2188		2473,00		541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,2188		1279,00		280			
60.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2,188		3199,00		6999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	2,188		1528,00		3343			
60.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	6,7828	90,00				610		
60.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	18,3792	170,00				3124		
60.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**1,37844**	**220158,00**				**303475**		
60.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	109,4	88,00				9627		
		ОБШИВКА ПРИСТАВНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КОРОБОВ В САНУЗЛАХ И КУХНЯХ										
61	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**118**		**2492,43** **1109,25**	**15,76** **6,31**	**294107** **130892**	**1860** **745**	**161355**	**118472** **33006**	**445586**
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	93,161	1405,00		130892				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,4012							
61.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	2,4662		16,00		39			
61.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,2006		5278,00		1059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,2006		2183,00		438			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,2006		3199,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,2006		1528,00		307			
61.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,3776		242,00		91			
61.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	1,4042		20,00		28			
61.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**140,6324**	**32,00**				**4500**		
61.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	42,9048	78,00				3347		
61.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,95	302,00				891		
61.11	**232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**123,9**	**516,00**				**63932**		
61.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**54,6222**	**78,00**				**4261**		
61.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	337,2794	1,00				337		
61.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,0236	255,00				6		
61.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	39,7188	50,00				1986		
61.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**106,554**	**32,00**				**3410**		
61.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	125,139	10,00				1251		
61.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,708	235,00				166		
61.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	2,4544	1237,00				3036		
61.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1,298	836,00				1085		
61.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**91,7332**	**157,00**				**14402**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**247,8708**	**237,00**				**58745**		
62	**1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**118**		**668,28** **449,31**	**3,49** **1,13**	**78857** **53019**	**411** **133**	**25427**	**42522** **9710**	**131089**
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3142	37,0756	1430,00		53019				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0826							
62.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,0354		2473,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0354		1279,00		45			
62.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0236		5278,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0236		2183,00		52			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0236		3199,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0236		1528,00		36			
62.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0067	0,7906		157,00		124			
62.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,95	302,00				891		
62.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,096**	**247,328**	**86,00**				**21270**		
62.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,0708	255,00				18		
62.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	13,8178	235,00				3247		
63	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**118**		**467,04** **318,78**	**3,45** **1,66**	**55111** **37616**	**407** **196**	**17088**	**30250** **6829**	**92189**
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	27,258	1380,00		37616				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1298							
63.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0118		2473,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0118		1279,00		15			
63.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,118		3199,00		377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,118		1528,00		180			
63.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,3658	90,00				33		
63.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,9912	170,00				169		
63.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,07434**	**220158,00**				**16367**		
63.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	5,9	88,00				519		
		ОБШИВКА ГИПСОКАРТОНОМ КОММУНИКАЦИЙ ВК/листы 11,12/										
64	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**30**		**2492,43** **1109,25**	**15,76** **6,31**	**74773** **33278**	**473** **189**	**41022**	**30120** **8391**	**113285**
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	23,685	1405,00		33278				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,102							
64.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,627		16,00		10			
64.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,051		5278,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,051		2183,00		111			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,051		3199,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,051		1528,00		78			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,096		242,00		23			
64.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,357		20,00		7			
64.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**35,754**	**32,00**				**1144**		
64.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	10,908	78,00				851		
64.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,75	302,00				227		
64.11	**232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**31,5**	**516,00**				**16254**		
64.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**13,887**	**78,00**				**1083**		
64.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	85,749	1,00				86		
64.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,006	255,00				2		
64.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	10,098	50,00				505		
64.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**27,09**	**32,00**				**867**		
64.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	31,815	10,00				318		
64.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,18	235,00				42		
64.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,624	1237,00				772		
64.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,33	836,00				276		
64.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**23,322**	**157,00**				**3662**		
64.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**63,018**	**237,00**				**14935**		
65	**1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**30**		**668,28**	**3,49**	**20048**	**105**	**6464**	**10811**	**33327**
		НР - 80%; СП - 8%				**449,31**	**1,13**	**13479**	**34**		**2469**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3142	9,426	1430,00		13479				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,021							
65.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,009		2473,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009		1279,00		12			
65.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006		2183,00		13			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006		3199,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006		1528,00		9			
65.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0067	0,201		157,00		32			
65.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,75	302,00				227		
65.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,096**	**62,88**	**86,00**				**5408**		
65.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,018	255,00				5		
65.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	3,513	235,00				826		
66	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**30**		**467,04**	**3,45**	**14011**	**104**	**4344**	**7691**	**23438**
		НР - 80%; СП - 8%				**318,78**	**1,66**	**9563**	**50**		**1736**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	6,93	1380,00		9563				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,033							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,003		2473,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003		1279,00		4			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,03		3199,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03		1528,00		46			
66.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,093	90,00				8		
66.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,252	170,00				43		
66.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,0189**	**220158,00**				**4161**		
66.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	1,5	88,00				132		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**12884040**	**383115**	**3249784**	**7628784**	**22153849**
								9251141	**264201**	**--**	**1641025**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12884040**				
	Материалы		Тенге					**3249787**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9515342**			
		Накладные расходы	Тенге					**7628784**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1641025**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22153849**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6687**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9515342**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**22153849**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6687**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9515342**			

РАЗДЕЛ 4. БЛОК Г-ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ/лист 21/

ПОДВАЛ

67	**1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**228**		**760,31**	**7,42**	**173351**	**1692**	**32636**	**111919**	**308091**
						609,75	**3,84**	**139023**	**876**		**22822**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	102,6	1355,00		139023				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,684							
67.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,684		2473,00		1692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,684		1279,00		875			
67.4	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,007**	**1,596**	**20449,00**				**32637**		
68	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке/потолки/** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**228**		**117,04**	**0,89**	**26685**	**203**	**1856**	**19779**	**50182**
						108,01	**0,43**	**24626**	**98**		**3717**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	20,976	1174,00		24626				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0684							
68.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0228		2473,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0228		1279,00		29			
68.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0456		3199,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0456		1528,00		70			
68.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000912	2504,00				2		
68.6	**216-102-0301**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00017**	**0,03876**	**31483,00**				**1220**		
68.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,0228	90,00				2		
68.8	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	1,824	170,00				310		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.9	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**3,648**	**88,00**				**321**		
69	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуриовым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**354,5**		**1309,05**	**85,50**	**464058**	**30310**	**110001**	**278294**	**801740**
		НР - 80%; СП - 8%				**913,25**	**68,04**	**323747**	**24120**		**59388**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	230,425	1405,00		323747				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	18,8594							
69.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	16,6615		1493,00		24876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	16,6615		1279,00		21310			
69.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	2,1979		2473,00		5435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	2,1979		1279,00		2811			
69.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0151**	**5,35295**	**20449,00**				**109462**		
69.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,02127	20819,00				443		
69.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,24815	392,00				97		
70	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**354,5**		**117,04**	**0,89**	**41491**	**315**	**2886**	**30754**	**78024**
		НР - 80%; СП - 8%				**108,01**	**0,43**	**38290**	**152**		**5780**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	32,614	1174,00		38290				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1064							
70.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,03545		2473,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03545		1279,00		45			
70.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0709		3199,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0709		1528,00		108			
70.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001418	2504,00				4		
70.6	**216-102-0301**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00017**	**0,060265**	**31483,00**				**1897**		
70.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,03545	90,00				3		
70.8	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,836	170,00				482		
70.9	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**5,672**	**88,00**				**499**		
		1 этаж										
71	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**249**		**1344,66**	**8,17**	**334820**	**2035**	**105428**	**182433**	**558634**
		НР - 80%; СП - 8%				**913,08**	**2,75**	**227357**	**685**		**41380**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	151,0683	1505,00		227357				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,4233							
71.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,1743		2473,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1743		1279,00		223			
71.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,1245		5278,00		657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1245		2183,00		272			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,1245		3199,00		398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1245		1528,00		190			
71.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	3,486		157,00		547			
71.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	6,225	302,00				1880		
71.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1043,808**	**86,00**				**89767**		
71.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,3237	255,00				83		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	58,2909	235,00				13698		
72	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**249**		**520,71**	**3,45**	**129657**	**859**	**39457**	**71804**	**217577**
		НР - 80%; СП - 8%				**358,80**	**1,66**	**89341**	**413**		**16117**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	64,74	1380,00		89341				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2739							
72.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0249		2473,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0249		1279,00		32			
72.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,249		3199,00		797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,249		1528,00		380			
72.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,7719	90,00				69		
72.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,0916	170,00				356		
72.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,17181**	**220158,00**				**37825**		
72.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	13,695	88,00				1205		
73	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**644,3**		**1309,05**	**85,50**	**843421**	**55087**	**199927**	**505796**	**1457154**
		НР - 80%; СП - 8%				**913,25**	**68,04**	**588407**	**43838**		**107937**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	418,795	1405,00		588407				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	34,2768							
73.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	30,2821		1493,00		45211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	30,2821		1279,00		38731			
73.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	3,99466		2473,00		9879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	3,99466		1279,00		5109			
73.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0151**	**9,72893**	**20449,00**				**198947**		
73.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,038658	20819,00				805		
73.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,45101	392,00				177		
74	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**45,9**		**3767,66**	**38,85**	**172936**	**1783**	**93866**	**62532**	**254306**
		НР - 80%; СП - 8%				**1683,82**	**19,13**	**77287**	**878**		**18837**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,1775	54,0473	1430,00		77287				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,6793							
74.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	0,6426		2473,00		1589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,6426		1279,00		822			
74.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01836		5171,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01836		1528,00		28			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01836		3199,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01836		1528,00		28			
74.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,25704		157,00		40			
74.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,2295	90,00				21		
74.8	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,46	21,114	79,00				1668		
74.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,013	0,5967	27,00				16		
74.10	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3,98	182,682	42,00				7673		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	11,6586	235,00				2740		
74.12	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1**	**45,9**	**1781,00**				**81748**		
75	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**602,9**		**1217,40** **1076,41**	**21,37** **7,13**	**733970** **648968**	**12884** **4299**	**72118**	**522613** **100527**	**1357110**
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	446,0254	1455,00		648968				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	2,6528							
75.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,08522		2473,00		2684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,08522		1279,00		1388			
75.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,78377		5278,00		4137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,78377		2183,00		1711			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,78377		3199,00		2507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,78377		1528,00		1198			
75.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	22,66904		157,00		3559			
75.7	**232-503-0101**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**2,277**	**1372,8033**	**40,00**				**54912**		
75.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	2,4116	255,00				615		
75.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	70,59959	235,00				16591		
76	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**602,9**		**467,04** **318,78**	**3,45** **1,66**	**281578** **192192**	**2080** **1001**	**87306**	**154555** **34891**	**471023**
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	139,2699	1380,00		192192				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,6632							
76.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,06029		2473,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,06029		1279,00		77			
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,6029		3199,00		1929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,6029		1528,00		921			
76.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	1,86899	90,00				168		
76.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,06436	170,00				861		
76.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,379827**	**220158,00**				**83622**		
76.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	30,145	88,00				2653		
		2-5 этажи										
77	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**727,8**		**1344,66** **913,08**	**8,17** **2,75**	**978644** **664540**	**5946** **2001**	**308158**	**533233** **120950**	**1632827**
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	441,5563	1505,00		664540				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	1,2373							
77.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,50946		2473,00		1260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,50946		1279,00		652			
77.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,3639		5278,00		1921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,3639		2183,00		794			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,3639		3199,00		1164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,3639		1528,00		556			
77.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	10,1892		157,00		1600			
77.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	18,195	302,00				5495		
77.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**3050,9376**	**86,00**				**262381**		
77.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,94614	255,00				241		
77.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	170,37798	235,00				40039		
78	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**727,8**		**520,71** **358,80**	**3,45** **1,66**	**378973** **261135**	**2511** **1208**	**115327**	**209874** **47108**	**635955**
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	189,228	1380,00		261135				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,8006							
78.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,07278		2473,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,07278		1279,00		93			
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,7278		3199,00		2328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,7278		1528,00		1112			
78.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	2,25618	90,00				203		
78.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	6,11352	170,00				1039		
78.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,502182**	**220158,00**				**110559**		
78.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	40,029	88,00				3523		
79	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1870,5**		**1309,05** **913,25**	**85,50** **68,04**	**2448578** **1708234**	**159928** **127269**	**580416**	**1468402** **313358**	**4230339**
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	1215,825	1405,00		1708234				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	99,5106							
79.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	87,9135		1493,00		131255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	87,9135		1279,00		112441			
79.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	11,5971		2473,00		28680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	11,5971		1279,00		14833			
79.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0151**	**28,24455**	**20449,00**				**577573**		
79.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,11223	20819,00				2337		
79.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	1,30935	392,00				513		
80	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**137,7**		**3767,66** **1683,82**	**38,85** **19,13**	**518807** **231862**	**5349** **2634**	**281596**	**187597** **56512**	**762916**
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,1775	162,1418	1430,00		231862				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	2,038							
80.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	1,9278		2473,00		4767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,9278		1279,00		2466			
80.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,05508		5171,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,05508		1528,00		84			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,05508		3199,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,05508		1528,00		84			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,77112		157,00		121			
80.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,6885	90,00				62		
80.8	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,46	63,342	79,00				5004		
80.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,013	1,7901	27,00				48		
80.10	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3,98	548,046	42,00				23018		
80.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	34,9758	235,00				8219		
80.12	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1**	**137,7**	**1781,00**				**245244**		
81	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1746,3**		**1217,40** **1076,41**	**21,37** **7,13**	**2125946** **1879735**	**37318** **12451**	**208893**	**1513749** **291176**	**3930870**
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	1291,9127	1455,00		1879735				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	7,6837							
81.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	3,14334		2473,00		7773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	3,14334		1279,00		4020			
81.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	2,27019		5278,00		11982			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	2,27019		2183,00		4956			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2,27019		3199,00		7262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	2,27019		1528,00		3469			
81.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	65,66088		157,00		10309			
81.7	**232-503-0101**	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	**кг**	**2,277**	**3976,3251**	**40,00**				**159053**		
81.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	6,9852	255,00				1781		
81.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	204,49173	235,00				48056		
82	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1746,3**		**467,04** **318,78**	**3,45** **1,66**	**815592** **556686**	**6025** **2899**	**252881**	**447667** **101061**	**1364320**
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	403,3953	1380,00		556686				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,9209							
82.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,17463		2473,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,17463		1279,00		223			
82.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,7463		3199,00		5586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,7463		1528,00		2668			
82.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	5,41353	90,00				487		
82.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	14,66892	170,00				2494		
82.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**1,100169**	**220158,00**				**242211**		
82.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	87,315	88,00				7684		
		ОБШИВКА ПРИСТАВНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КОРОБОВ В САНУЗЛАХ И КУХНЯХ										
83	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**60,2**		**2492,43**	**15,76**	**150044**	**949**	**82318**	**60441**	**227324**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%				**1109,25**	**6,31**	**66777**	**380**		**16839**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	47,5279	1405,00		66777				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,2047							
83.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	1,25818		16,00		20			
83.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,10234		5278,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,10234		2183,00		223			
83.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,10234		3199,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,10234		1528,00		156			
83.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,19264		242,00		47			
83.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,71638		20,00		14			
83.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**71,74636**	**32,00**				**2296**		
83.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	21,88872	78,00				1707		
83.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,505	302,00				455		
83.11	**232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**63,21**	**516,00**				**32616**		
83.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**27,86658**	**78,00**				**2174**		
83.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	172,06966	1,00				172		
83.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,01204	255,00				3		
83.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	20,26332	50,00				1013		
83.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**54,3606**	**32,00**				**1740**		
83.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	63,8421	10,00				638		
83.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,3612	235,00				85		
83.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	1,25216	1237,00				1549		
83.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,6622	836,00				554		
83.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**46,79948**	**157,00**				**7348**		
83.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**126,45612**	**237,00**				**29970**		
84	**1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**60,2**		**668,28**	**3,49**	**40230**	**210**	**12972**	**21693**	**66877**
		НР - 80%; СП - 8%				**449,31**	**1,13**	**27048**	**68**		**4954**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3142	18,9148	1430,00		27048				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0421							
84.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,01806		2473,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01806		1279,00		23			
84.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,01204		5278,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01204		2183,00		26			
84.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01204		3199,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01204		1528,00		18			
84.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0067	0,40334		157,00		63			
84.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,505	302,00				455		
84.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,096**	**126,1792**	**86,00**				**10851**		
84.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,03612	255,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	7,04942	235,00				1657		
85	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**60,2**		**467,04**	**3,45**	**28116**	**208**	**8717**	**15432**	**47032**
		НР - 80%; СП - 8%				**318,78**	**1,66**	**19191**	**100**		**3484**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	13,9062	1380,00		19191				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0662							
85.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00602		2473,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00602		1279,00		8			
85.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0602		3199,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0602		1528,00		92			
85.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,18662	90,00				17		
85.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,50568	170,00				86		
85.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,037926**	**220158,00**				**8350**		
85.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	3,01	88,00				265		
		ОБШИВКА ГИПСОКАРТОНОМ КОММУНИКАЦИЙ ВК/листы 15,16/										
86	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**15,6**		**2492,43**	**15,76**	**38882**	**245**	**21333**	**15662**	**58908**
		НР - 90%; СП - 8%				**1109,25**	**6,31**	**17304**	**98**		**4364**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	12,3162	1405,00		17304				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,053							
86.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,32604		16,00		5			
86.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,02652		5278,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02652		2183,00		58			
86.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,02652		3199,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02652		1528,00		41			
86.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,04992		242,00		12			
86.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,18564		20,00		4			
86.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**18,59208**	**32,00**				**595**		
86.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	5,67216	78,00				442		
86.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,39	302,00				118		
86.11	**232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**16,38**	**516,00**				**8452**		
86.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**7,22124**	**78,00**				**563**		
86.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	44,58948	1,00				45		
86.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00312	255,00				1		
86.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	5,25096	50,00				263		
86.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**14,0868**	**32,00**				**451**		
86.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	16,5438	10,00				165		
86.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,0936	235,00				22		
86.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,32448	1237,00				401		
86.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,1716	836,00				143		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**12,12744**	**157,00**				**1904**		
86.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**32,76936**	**237,00**				**7766**		
87	**1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**15,6**		**668,28**	**3,49**	**10425**	**55**	**3361**	**5621**	**17330**
		НР - 80%; СП - 8%				**449,31**	**1,13**	**7009**	**18**		**1284**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3142	4,9015	1430,00		7009				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0109							
87.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,00468		2473,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00468		1279,00		6			
87.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00312		5278,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00312		2183,00		7			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00312		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00312		1528,00		5			
87.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0067	0,10452		157,00		16			
87.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,39	302,00				118		
87.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,096**	**32,6976**	**86,00**				**2812**		
87.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,00936	255,00				2		
87.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	1,82676	235,00				429		
88	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**15,6**		**467,04**	**3,45**	**7286**	**54**	**2259**	**3999**	**12188**
		НР - 80%; СП - 8%				**318,78**	**1,66**	**4973**	**26**		**903**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	3,6036	1380,00		4973				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0172							
88.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00156		2473,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00156		1279,00		2			
88.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0156		3199,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0156		1528,00		24			
88.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,04836	90,00				4		
88.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,13104	170,00				22		
88.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,009828**	**220158,00**				**2164**		
88.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,78	88,00				69		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**10743490**	**326046**	**2623712**	**6423849**	**18540727**
								7793732	**225512**	**--**	**1373389**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10743490**				
	Материалы		Тенге					**2623712**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8019244**			
		Накладные расходы	Тенге					**6423849**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1373389**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18540728**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5640**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8019244**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**18540728**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5640
		Сметная заработная плата	Тенге						8019244			
		РАЗДЕЛ 5. БЛОК А-ОКОННЫХ ПРОЕМОВ/лист 22/										
89	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	м2	18,72		3882,98	199,61	72689	3736	36536	30745	111709
		НР - 90%; СП - 8%				1731,69	93,18	32417	1744		8275	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,303	24,3922	1329,00		32417				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	1,2336							
89.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,565344		2473,00		1398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,565344		1279,00		723			
89.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	4,285008		16,00		69			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,668304		3199,00		2138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,668304		1528,00		1021			
89.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	6,602544		20,00		132			
89.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**21,3408**	**1712,00**				**36535**		
90	1110-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	м2	99,96		2708,13	196,03	270705	19595	130060	117327	419075
		НР - 90%; СП - 8%				1210,98	93,18	121050	9314		31043	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9112	91,0836	1329,00		121050				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	6,5874							
90.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	3,018792		2473,00		7465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	3,018792		1279,00		3861			
90.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1526	15,253896		16,00		244			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,568572		3199,00		11416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,568572		1528,00		5453			
90.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2351	23,500596		20,00		470			
90.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,76**	**75,9696**	**1712,00**				**130060**		
91	ТПРАЙС ТОО Компания «КВ Инвест»	ОК1,тип СПО Э,1360х1500(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000	шт	49		112497,63	--	5512384	--	5512384	--	5953375
		СП - 8%				--	--	--	--		440991	
92	ТПРАЙС ТОО Компания «КВ Инвест»	ОК2,тип СПО Э,1000х800(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000	шт	21		56834,04	--	1193515	--	1193515	--	1288996
		СП - 8%				--	--	--	--		95481	
93	223-102-0405 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный/ОК3,тип СПО Э,800х1200(4М1-8-4М1-8-4М1)/	м2	1,92		34963,00	--	67129	--	67129	--	72499
		СП - 8%				--	--	--	--		5370	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**97,3**		**1285,80**	**5,79**	**125108**	**563**	**98175**	**23978**	**161013**
		НР - 90%; СП - 8%				**271,02**	**2,80**	**26370**	**272**		**11927**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	20,6179	1279,00		26370				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,1849							
94.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,03892		2473,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,03892		1279,00		50			
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,14595		3199,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,14595		1528,00		223			
94.5	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**55,0718**	**1712,00**				**94283**		
94.6	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	389,2	10,00				3892		
95	**223-501-0104 РСНБ РК 2015**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**97,3**		**1538,00**	**--**	**149647**	**--**	**149647**	**--**	**161619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11972**	
96	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**90,3**		**1750,08**	**6,12**	**158032**	**552**	**110377**	**37777**	**211474**
		НР - 80%; СП - 8%				**521,63**	**1,31**	**47103**	**118**		**15665**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	35,4428	1329,00		47103				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0542							
96.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	6,09525		16,00		98			
96.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,34314		16,00		5			
96.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,05418		5278,00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,05418		2183,00		118			
96.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,67725		242,00		164			
96.7	**222-529-0501**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**1,05**	**94,815**	**464,00**				**43994**		
96.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	3,8829	952,00				3697		
96.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	123,711	1,00				124		
96.10	**261-107-0815**	**Водоотлив оконный шириной планки 200 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**94,815**	**656,00**				**62199**		
96.11	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,284535	1276,00				363		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**7549209**	**24446**	**7297823**	**209827**	**8379760**
								226940	**11448**	**--**	**620724**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7549209**				
	Материалы		Тенге					**375146**				
	Всего заработная плата		Тенге						**238388**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6922675**				
		Накладные расходы	Тенге					**209827**				
		Сметная прибыль	Тенге					**620724**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8379760**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**179**
		Сметная заработная плата	Тенге						**238388**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					**8379760**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**179**
		Сметная заработная плата	Тенге						**238388**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 6. БЛОК Б- ОКОННЫХ ПРОЕМОВ/лист 23/												
97	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2**	**11,52**		**3882,98** **1731,69**	**199,61** **93,18**	**44732** **19949**	**2299** **1073**	**22484**	**18920** **5092**	**68744**
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,303	15,0106	1329,00		19949				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,7592							
97.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,347904		2473,00		860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,347904		1279,00		445			
97.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	2,636928		16,00		42			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,411264		3199,00		1316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,411264		1528,00		628			
97.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	4,063104		20,00		81			
97.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**13,1328**	**1712,00**				**22483**		
98	**1110-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2**	**134,64**		**2708,13** **1210,98**	**196,03** **93,18**	**364623** **163046**	**26394** **12546**	**175183**	**158033** **41812**	**564468**
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9112	122,684	1329,00		163046				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	8,8728							
98.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	4,066128		2473,00		10056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	4,066128		1279,00		5201			
98.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1526	20,546064		16,00		329			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	4,806648		3199,00		15376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	4,806648		1528,00		7345			
98.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2351	31,653864		20,00		633			
98.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,76**	**102,3264**	**1712,00**				**175183**		
99	**ТПРАЙС ТОО Компания «КВ Инвест»**	**ОК1,тип СПО Э,1360х1500(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000** *СП - 8%*	**шт**	**66**		**112497,63** **--**	**--** **--**	**7424843** **--**	**--** **--**	**7424843**	**--** **593987**	**8018830**
100	**ТПРАЙС ТОО Компания «КВ Инвест»**	**ОК2,тип СПО 3,1000х800(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000** *СП - 8%*	**шт**	**12**		**56834,04** **--**	**--** **--**	**682009** **--**	**--** **--**	**682009**	**--** **54561**	**736570**
101	**223-102-0405 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный/ОК3,тип СПО Э,800х1200(4М1-8-4М1-8-4М1)/** *СП - 8%*	**м2**	**1,92**		**34963,00** **--**	**--** **--**	**67129** **--**	**--** **--**	**67129**	**--** **5370**	**72499**
102	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** *НР - 90%; СП - 8%*	**м**	**116,4**		**1285,80** **271,02**	**5,79** **2,80**	**149667** **31547**	**674** **326**	**117446**	**28685** **14268**	**192621**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	24,6652	1279,00		31547				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,2212							
102.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,04656		2473,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,04656		1279,00		60			
102.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,1746		3199,00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1746		1528,00		267			
102.5	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**65,8824**	**1712,00**				**112791**		
102.6	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	465,6	10,00				4656		
103	**223-501-0104 РСНБ РК 2015**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**116,4**		**1538,00**	**--**	**179023**	**--**	**179023**	**--**	**193345**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14322**	
104	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**108,6**		**1750,08**	**6,12**	**190059**	**664**	**132746**	**45433**	**254331**
		НР - 80%; СП - 8%				**521,63**	**1,31**	**56649**	**142**		**18839**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	42,6255	1329,00		56649				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0652							
104.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	7,3305		16,00		117			
104.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,41268		16,00		7			
104.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,06516		5278,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,06516		2183,00		142			
104.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,8145		242,00		197			
104.7	**222-529-0501**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**1,05**	**114,03**	**464,00**				**52910**		
104.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	4,6698	952,00				4446		
104.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	148,782	1,00				149		
104.10	**261-107-0815**	**Водоотлив оконный шириной планки 200 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**114,03**	**656,00**				**74804**		
104.11	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,342199	1276,00				437		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**9102085**	**30031**	**8800863**	**251071**	**10101408**
								271191	**14087**	**--**	**748251**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**9102085**				
		Материалы	Тенге					**447857**				
		Всего заработная плата	Тенге						**285278**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**8353004**				
		Накладные расходы	Тенге					**251071**				
		Сметная прибыль	Тенге					**748251**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**10101407**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**216**
		Сметная заработная плата	Тенге						**285278**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**10101407**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**216**
		Сметная заработная плата	Тенге						**285278**			
		РАЗДЕЛ 7. БЛОК В- ОКОННЫХ ПРОЕМОВ/лист 24/										
105	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**9,92**		**3882,98**	**199,61**	**38519**	**1980**	**19361**	**16292**	**59196**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%				1731,69	93,18	17178	924		4385	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,303	12,9258	1329,00		17178				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,6537							
105.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,299584		2473,00		741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,299584		1279,00		383			
105.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	2,270688		16,00		36			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,354144		3199,00		1133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,354144		1528,00		541			
105.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	3,498784		20,00		70			
105.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**11,3088**	**1712,00**				**19361**		
106	**1110-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**71,4**		**2708,13**	**196,03**	**193360**	**13996**	**92900**	**83805**	**299339**
		НР - 90%; СП - 8%				**1210,98**	**93,18**	**86464**	**6653**		**22173**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9112	65,0597	1329,00		86464				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	4,7053							
106.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	2,15628		2473,00		5332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	2,15628		1279,00		2758			
106.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1526	10,89564		16,00		174			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,54898		3199,00		8154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,54898		1528,00		3895			
106.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2351	16,78614		20,00		336			
106.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,76**	**54,264**	**1712,00**				**92900**		
107	**ТПРАЙС ТОО Компания «КВ Инвест»**	**ОК1,тип СПО 3,1360х1500(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000**	**шт**	**35**		**112497,63**	**--**	**3937417**	**--**	**3937417**	**--**	**4252410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314993**	
108	**ТПРАЙС ТОО Компания «КВ Инвест»**	**ОК2,тип СПО 3,1000х800(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000**	**шт**	**10**		**56834,04**	**--**	**568340**	**--**	**568340**	**--**	**613807**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45467**	
109	**223-102-0405 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный/ОК3,тип СПО Э,800х1200(4М1-8-4М1-8-4М1)/**	**м2**	**1,92**		**34963,00**	**--**	**67129**	**--**	**67129**	**--**	**72499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5370**	
110	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**65**		**1285,80**	**5,79**	**83577**	**376**	**65585**	**16018**	**107563**
		НР - 90%; СП - 8%				**271,02**	**2,80**	**17616**	**182**		**7968**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	13,7735	1279,00		17616				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,1235							
110.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,026		2473,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,026		1279,00		33			
110.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0975		3199,00		312			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0975		1528,00		149			
110.5	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**36,79**	**1712,00**				**62984**		
110.6	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	260	10,00				2600		
111	223-501-0104 РСНБ РК 2015	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**65**		**1538,00**	**--**	**99970**	**--**	**99970**	**--**	**107968**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7998**	
112	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**60,5**		**1750,08**	**6,12**	**105880**	**370**	**73951**	**25310**	**141686**
		НР - 80%; СП - 8%				**521,63**	**1,31**	**31559**	**79**		**10495**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	23,7462	1329,00		31559				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0363							
112.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	4,08375		16,00		65			
112.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,2299		16,00		4			
112.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0363		5278,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0363		2183,00		79			
112.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,45375		242,00		110			
112.7	**222-529-0501**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**1,05**	**63,525**	**464,00**				**29476**		
112.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	2,6015	952,00				2477		
112.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	82,885	1,00				83		
112.10	**261-107-0815**	**Водоотлив оконный шириной планки 200 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**63,525**	**656,00**				**41672**		
112.11	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,190635	1276,00				243		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**5094192**	**16722**	**4924653**	**141425**	**5654468**
								152817	**7838**	**--**	**418849**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5094192**				
		Материалы	Тенге					**251796**				
		Всего заработная плата	Тенге						**160655**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**4672856**				
		Накладные расходы	Тенге					**141425**				
		Сметная прибыль	Тенге					**418849**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5654466**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**122**
		Сметная заработная плата	Тенге						**160655**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**5654466**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**122**
		Сметная заработная плата	Тенге						**160655**			
		РАЗДЕЛ 8. БЛОК Г- ОКОННЫХ ПРОЕМОВ/лист 24/										
113	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**11,52**		**3882,98**	**199,61**	**44732**	**2299**	**22484**	**18920**	**68744**
		НР - 90%; СП - 8%				**1731,69**	**93,18**	**19949**	**1073**		**5092**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,303	15,0106	1329,00		19949				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,7592							
113.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,347904		2473,00		860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,347904		1279,00		445			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	2,636928		16,00		42			
113.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,411264		3199,00		1316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,411264		1528,00		628			
113.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	4,063104		20,00		81			
113.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**13,1328**	**1712,00**				**22483**		
114	**1110-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**73,44**		**2708,13**	**196,03**	**198885**	**14396**	**95555**	**86200**	**307892**
		НР - 90%; СП - 8%				**1210,98**	**93,18**	**88934**	**6843**		**22807**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9112	66,9185	1329,00		88934				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	4,8397							
114.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	2,217888		2473,00		5485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	2,217888		1279,00		2837			
114.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1526	11,206944		16,00		179			
114.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,621808		3199,00		8387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,621808		1528,00		4006			
114.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2351	17,265744		20,00		345			
114.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,76**	**55,8144**	**1712,00**				**95554**		
115	**ТПРАЙС ТОО Компания «КВ Инвест»**	**ОК1,тип СПО 3,1360х1500(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000**	**шт**	**36**		**112497,63**	**--**	**4049915**	**--**	**4049915**	**--**	**4373908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323993**	
116	**ТПРАЙС ТОО Компания «КВ Инвест»**	**ОК2,тип СПО 3,1000х800(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000**	**шт**	**12**		**56834,04**	**--**	**682009**	**--**	**682009**	**--**	**736570**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54561**	
117	**223-102-0405 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный/ОК3,тип СПО Э,800х1200(4М1-8-4М1-8-4М1)/**	**м2**	**1,92**		**34963,00**	**--**	**67129**	**--**	**67129**	**--**	**72499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5370**	
118	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**68,4**		**1285,80**	**5,79**	**87949**	**397**	**69014**	**16856**	**113190**
		НР - 90%; СП - 8%				**271,02**	**2,80**	**18538**	**192**		**8384**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	14,494	1279,00		18538				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,13							
118.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,02736		2473,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02736		1279,00		35			
118.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,1026		3199,00		328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1026		1528,00		157			
118.5	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**38,7144**	**1712,00**				**66279**		
118.6	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	273,6	10,00				2736		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119	223-501-0104 РСНБ РК 2015	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм**	м	68,4		1538,00	--	105199	--	105199	--	113615
		СП - 8%				--	--	--	--		8416	
120	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	63,6		1750,08	6,12	111305	389	77740	26607	148945
		НР - 80%; СП - 8%				521,63	1,31	33176	83		11033	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	24,963	1329,00		33176				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0382							
120.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	4,293		16,00		69			
120.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,24168		16,00		4			
120.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,03816		5278,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,03816		2183,00		83			
120.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,477		242,00		115			
120.7	**222-529-0501**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**1,05**	**66,78**	**464,00**				**30986**		
120.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	2,7348	952,00				2604		
120.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	87,132	1,00				87		
120.10	**261-107-0815**	**Водоотлив оконный шириной планки 200 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**66,78**	**656,00**				**43808**		
120.11	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,200404	1276,00				256		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					5347123	17481	5169045	148583	5935363
								160597	8191	--	439656	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5347123				
	Материалы		Тенге					264792				
	Всего заработная плата		Тенге						168788			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4904252				
		Накладные расходы	Тенге					148583				
		Сметная прибыль	Тенге					439656				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5935362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									127
		Сметная заработная плата	Тенге						168788			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге					5935362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									127
		Сметная заработная плата	Тенге						168788			

РАЗДЕЛ 9. БЛОК А-ДВЕРИ/лист 26/

121	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	5,04		2989,51	56,42	15067	284	2247	8735	25706
		НР - 69%; СП - 8%				2487,36	24,48	12536	123		1904	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,8716	9,4329	1329,00		12536				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0741							
121.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,424368		16,00		7			
121.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,041328		35,00		1			
121.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,024192		2473,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,024192		1279,00		31			
121.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,024696		5278,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,024696		2183,00		54			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0252		3199,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0252		1528,00		39			
121.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,26712		20,00		5			
121.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00044	0,002218	34278,00				76		
121.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**0,9072**	**1712,00**				**1553**		
121.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**1,966104**	**314,00**				**617**		
122	**223-207-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м2**	**5,04**		**53571,00**	**--**	**269998**	**--**	**269998**	**--**	**291598**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21600**	
123	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**71,064**		**3284,91**	**53,51**	**233439**	**3803**	**39634**	**132228**	**394921**
		НР - 69%; СП - 8%				**2673,68**	**22,98**	**190002**	**1633**		**29253**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	142,9666	1329,00		190002				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,9807							
123.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	7,426188		16,00		119			
123.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,518767		35,00		18			
123.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,319788		2473,00		791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,319788		1279,00		409			
123.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,326894		5278,00		1725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,326894		2183,00		714			
123.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,334001		3199,00		1068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,334001		1528,00		510			
123.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	4,036435		20,00		81			
123.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00043	0,030558	34278,00				1047		
123.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**17,05536**	**1712,00**				**29199**		
123.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**29,896625**	**314,00**				**9388**		
124	**223-207-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**66,024**		**40727,00**	**--**	**2688959**	**--**	**2688959**	**--**	**2904076**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**215117**	
125	**223-207-0103 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м2**	**3,15**		**27695,00**	**--**	**87239**	**--**	**87239**	**--**	**94218**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6979**	
126	**223-207-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**м2**	**1,89**		**45546,00**	**--**	**86082**	**--**	**86082**	**--**	**92969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6887**	
127	**1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Доводчики дверные. Установка**	**шт.**	**37**		**1455,28**	**2,72**	**53845**	**101**	**--**	**37084**	**98203**
		НР - 69%; СП - 8%				**1452,56**	**--**	**53745**	**--**		**7274**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,072	39,664	1355,00		53745				
127.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	6,2826		16,00		101			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128	**223-502-0104 РСНБ РК 2015**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг**	**комплект**	**37**		**6839,00**	**--**	**253043**	**--**	**253043**	**--**	**273286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20243**	
129	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**180,81**		**1894,86**	**89,05**	**342610**	**16102**	**92148**	**217347**	**604754**
		НР - 90%; СП - 8%				**1296,17**	**39,47**	**234360**	**7137**		**44797**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	176,344	1329,00		234360				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	4,5745							
129.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	28,495656		16,00		456			
129.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,36162		2473,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,36162		1279,00		463			
129.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	8,624637		16,00		138			
129.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,36162		5278,00		1909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,36162		2183,00		789			
129.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	3,851253		3199,00		12320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	3,851253		1528,00		5885			
129.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	7,377048		52,00		384			
129.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	0,18081	50488,00				9129		
129.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**43,3944**	**1712,00**				**74291**		
129.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	547,8543	15,00				8218		
129.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	1,30364	392,00				511		
130	**223-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м2**	**180,81**		**7622,00**	**--**	**1378134**	**--**	**1378134**	**--**	**1488385**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110251**	
131	**223-502-0304 РСНБ РК 2015**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**112**		**5262,00**	**--**	**589344**	**--**	**589344**	**--**	**636492**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47148**	
132	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**54,04**		**3253,57**	**200,55**	**175823**	**10838**	**85115**	**76477**	**272484**
		НР - 90%; СП - 8%				**1477,98**	**94,45**	**79870**	**5104**		**20184**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1121	60,0979	1329,00		79870				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	3,6153							
132.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	1,686048		2473,00		4170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	1,686048		1279,00		2156			
132.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	10,602648		16,00		170			
132.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,929228		3199,00		6172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,929228		1528,00		2948			
132.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	16,336292		20,00		327			
132.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**49,7168**	**1712,00**				**85115**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	м2	41,16		4032,62	207,08	165983	8523	87026	67003	251625
		НР - 90%; СП - 8%				1711,22	97,52	70434	4014		18639	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,2876	52,9976	1329,00		70434				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	2,8524							
133.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	1,382976		2473,00		3420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	1,382976		1279,00		1769			
133.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	8,606556		16,00		138			
133.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,469412		3199,00		4701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,469412		1528,00		2245			
133.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	13,257636		20,00		265			
133.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,235**	**50,8326**	**1712,00**				**87025**		
134	ТПРАЙС ТОО Компания «КВ Инвест»	Балконный блок Бб-1,тип ОП В1 1360х1420(4М1-8-4М1-8-И4):БП В1 2260х650(4М1-8-4М1-8-И4).Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000.	шт	28		184839,76	--	5175513	--	5175513	--	5589554
		СП - 8%				--	--	--	--		414041	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге					11515079	39651	10834482	538874	13018271
								640947	18011	--	964317	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					11212728				
Материалы			Тенге					264288				
Всего заработная плата			Тенге						400919			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					10528312				
		Накладные расходы	Тенге					360827				
		Сметная прибыль	Тенге					925886				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					12499441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									301
		Сметная заработная плата	Тенге						400919			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					302351				
Материалы			Тенге					41880				
Всего заработная плата			Тенге						258039			
		Накладные расходы	Тенге					178047				
		Сметная прибыль	Тенге					38431				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					518829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									193
		Сметная заработная плата	Тенге						258039			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					13018270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									494
		Сметная заработная плата	Тенге						658958			

РАЗДЕЛ 10. БЛОК Б-ДВЕРИ/лист 27/

135	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	5,04		2989,51	56,42	15067	284	2247	8735	25706
		НР - 69%; СП - 8%				2487,36	24,48	12536	123		1904	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,8716	9,4329	1329,00		12536				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0741							
135.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,424368		16,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,041328		35,00		1			
135.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,024192		2473,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,024192		1279,00		31			
135.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,024696		5278,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,024696		2183,00		54			
135.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0252		3199,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0252		1528,00		39			
135.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,26712		20,00		5			
135.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00044	0,002218	34278,00				76		
135.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**0,9072**	**1712,00**				**1553**		
135.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**1,966104**	**314,00**				**617**		
136	223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	5,04		53571,00	--	269998	--	269998	--	291598
		СП - 8%				--	--	--	--		21600	
137	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	78,624		3284,91	53,51	258273	4207	43851	146295	436934
		НР - 69%; СП - 8%				2673,68	22,98	210215	1807		32365	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	158,1758	1329,00		210215				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	1,085							
137.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	8,216208		16,00		131			
137.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,573955		35,00		20			
137.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,353808		2473,00		875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,353808		1279,00		453			
137.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,36167		5278,00		1909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,36167		2183,00		790			
137.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,369533		3199,00		1182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,369533		1528,00		565			
137.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	4,465843		20,00		89			
137.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00043	0,033808	34278,00				1159		
137.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**18,86976**	**1712,00**				**32305**		
137.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**33,077117**	**314,00**				**10386**		
138	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	73,584		40727,00	--	2996856	--	2996856	--	3236604
		СП - 8%				--	--	--	--		239748	
139	223-207-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	3,15		27695,00	--	87239	--	87239	--	94218
		СП - 8%				--	--	--	--		6979	
140	223-207-0203 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м2	1,89		45546,00	--	86082	--	86082	--	92969
		СП - 8%				--	--	--	--		6887	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141	**1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Доводчики дверные. Установка**	**шт.**	**41**		**1455,28**	**2,72**	**59666**	**112**	**--**	**41093**	**108820**
		НР - 69%; СП - 8%				**1452,56**	**--**	**59555**	**--**		**8061**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,072	43,952	1355,00		59555				
141.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	6,9618		16,00		111			
142	**223-502-0104 РСНБ РК 2015**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг**	**комплект**	**41**		**6839,00**	**--**	**280399**	**--**	**280399**	**--**	**302831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22432**	
143	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**204,12**		**1894,86**	**89,05**	**386779**	**18177**	**104028**	**245368**	**682718**
		НР - 90%; СП - 8%				**1296,17**	**39,47**	**264574**	**8057**		**50572**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	199,0782	1329,00		264574				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	5,1642							
143.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	32,169312		16,00		515			
143.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,40824		2473,00		1010			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,40824		1279,00		522			
143.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	9,736524		16,00		156			
143.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,40824		5278,00		2155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,40824		2183,00		891			
143.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	4,347756		3199,00		13908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	4,347756		1528,00		6643			
143.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	8,328096		52,00		433			
143.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	0,20412	50488,00				10306		
143.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**48,9888**	**1712,00**				**83869**		
143.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	618,4836	15,00				9277		
143.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	1,471705	392,00				577		
144	**223-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м2**	**204,12**		**7622,00**	**--**	**1555803**	**--**	**1555803**	**--**	**1680267**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124464**	
145	**223-502-0304 РСНБ РК 2015**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**126**		**5262,00**	**--**	**663012**	**--**	**663012**	**--**	**716053**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53041**	
146	**1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**11,34**		**1830,20**	**203,38**	**20754**	**2306**	**5630**	**12512**	**35927**
		НР - 90%; СП - 8%				**1130,34**	**95,61**	**12818**	**1084**		**2661**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	9,4598	1355,00		12818				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,7689							
146.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,364014		2473,00		900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,364014		1279,00		466			
146.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	2,371194		16,00		38			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
146.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,404838		3199,00		1295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,404838		1528,00		619			
146.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	3,652614		20,00		73			
146.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**3,2886**	**1712,00**				**5630**		
147	**223-203-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	**м2**	**11,34**		**35180,00**	**--**	**398941**	**--**	**398941**	**--**	**430856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31915**	
148	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**57,9**		**3253,57**	**200,55**	**188382**	**11612**	**91195**	**81939**	**291947**
		НР - 90%; СП - 8%				**1477,98**	**94,45**	**85575**	**5469**		**21626**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1121	64,3906	1329,00		85575				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	3,8735							
148.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	1,80648		2473,00		4467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	1,80648		1279,00		2310			
148.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	11,35998		16,00		182			
148.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,06703		3199,00		6612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,06703		1528,00		3158			
148.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	17,50317		20,00		350			
148.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**53,268**	**1712,00**				**91195**		
149	**1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**44,1**		**4032,62**	**207,08**	**177839**	**9133**	**93241**	**71789**	**269598**
		НР - 90%; СП - 8%				**1711,22**	**97,52**	**75465**	**4301**		**19970**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,2876	56,7832	1329,00		75465				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	3,0561							
149.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	1,48176		2473,00		3664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	1,48176		1279,00		1895			
149.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	9,22131		16,00		148			
149.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,57437		3199,00		5036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,57437		1528,00		2406			
149.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	14,20461		20,00		284			
149.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,235**	**54,4635**	**1712,00**				**93242**		
150	**ТПРАЙС ТОО Компания «КВ Инвест»**	**Балконный блок Бб-1,тип ОП В1 1360х1420(4М1-8-4М1-8-И4):БП В1 2260х650(4М1-8-4М1-8-И4).Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000.**	**шт**	**30**		**184839,76**	**--**	**5545193**	**--**	**5545193**	**--**	**5988808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**443615**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			**Тенге**					**12990283**	**45831**	**12223715**	**607731**	**14685854**
								720738	**20841**	**--**	**1087840**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**12657277**				
Материалы			Тенге					**294095**				
Всего заработная плата			Тенге						**457343**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**11883523**				
		Накладные расходы	Тенге					**411608**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1045510**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14114395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									342
		Сметная заработная плата	Тенге						457343			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					333006				
	Материалы		Тенге					46096				
	Всего заработная плата		Тенге						284236			
		Накладные расходы	Тенге					196123				
		Сметная прибыль	Тенге					42330				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					571459				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						284236			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					14685854				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									554
		Сметная заработная плата	Тенге						741579			
		РАЗДЕЛ 11. БЛОК В-ДВЕРИ/лист 28/										
151	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**5,04**		**2989,51** **2487,36**	**56,42** **24,48**	**15067** **12536**	**284** **123**	**2247**	**8735** **1904**	**25706**
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,8716	9,4329	1329,00		12536				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0741							
151.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,424368		16,00		7			
151.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,041328		35,00		1			
151.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,024192		2473,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,024192		1279,00		31			
151.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,024696		5278,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,024696		2183,00		54			
151.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0252		3199,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0252		1528,00		39			
151.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,26712		20,00		5			
151.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00044	0,002218	34278,00				76		
151.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**0,9072**	**1712,00**				**1553**		
151.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**1,966104**	**314,00**				**617**		
152	**223-207-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный** *СП - 8%*	**м2**	**5,04**		**53571,00** **--**	**--** **--**	**269998** **--**	**--** **--**	**269998**	**--** **21600**	**291598**
153	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**52,164**		**3284,91** **2673,68**	**53,51** **22,98**	**171354** **139470**	**2792** **1199**	**29092**	**97061** **21473**	**289889**
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	104,9435	1329,00		139470				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,7199							
153.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	5,451138		16,00		87			
153.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,380797		35,00		13			
153.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,234738		2473,00		581			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,234738		1279,00		300			
153.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,239954		5278,00		1266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,239954		2183,00		524			
153.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,245171		3199,00		784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,245171		1528,00		375			
153.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	2,962915		20,00		59			
153.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00043	0,022431	34278,00				769		
153.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**12,51936**	**1712,00**				**21433**		
153.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**21,945395**	**314,00**				**6891**		
154	**223-207-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**52,794**		**40727,00**	**--**	**2150141**	**--**	**2150141**	**--**	**2322152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**172011**	
155	**223-207-0103 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м2**	**3,15**		**27695,00**	**--**	**87239**	**--**	**87239**	**--**	**94218**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6979**	
156	**1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Доводчики дверные. Установка**	**шт.**	**28**		**1455,28**	**2,72**	**40748**	**76**	**--**	**28063**	**74316**
		НР - 69%; СП - 8%				**1452,56**	**--**	**40672**	**--**		**5505**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,072	30,016	1355,00		40672				
156.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	4,7544		16,00		76			
157	**223-502-0104 РСНБ РК 2015**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг**	**комплект**	**28**		**6839,00**	**--**	**191492**	**--**	**191492**	**--**	**206811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15319**	
158	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**129,15**		**1894,86**	**89,05**	**244721**	**11501**	**65820**	**155248**	**431967**
		НР - 90%; СП - 8%				**1296,17**	**39,47**	**167400**	**5098**		**31998**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	125,96	1329,00		167400				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	3,2675							
158.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	20,35404		16,00		326			
158.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,2583		2473,00		639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2583		1279,00		330			
158.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	6,160455		16,00		99			
158.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,2583		5278,00		1363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2583		2183,00		564			
158.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	2,750895		3199,00		8800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	2,750895		1528,00		4203			
158.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	5,26932		52,00		274			
158.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	0,12915	50488,00				6521		
158.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**30,996**	**1712,00**				**53065**		
158.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	391,3245	15,00				5870		
158.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,931171	392,00				365		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
159	223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	129,15		7622,00	--	984381	--	984381	--	1063132
		СП - 8%				--	--	--	--		78751	
160	223-502-0304 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	80		5262,00	--	420960	--	420960	--	454637
		СП - 8%				--	--	--	--		33677	
161	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	38,6		3253,57	200,55	125588	7741	60797	54626	194631
		НР - 90%; СП - 8%				1477,98	94,45	57050	3646		14417	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1121	42,9271	1329,00		57050				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	2,5823							
161.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	1,20432		2473,00		2978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	1,20432		1279,00		1540			
161.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	7,57332		16,00		121			
161.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,37802		3199,00		4408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,37802		1528,00		2106			
161.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	11,66878		20,00		233			
161.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**35,512**	**1712,00**				**60797**		
162	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	м2	29,4		4032,62	207,08	118559	6088	62161	47859	179732
		НР - 90%; СП - 8%				1711,22	97,52	50310	2867		13313	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,2876	37,8554	1329,00		50310				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	2,0374							
162.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	0,98784		2473,00		2443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,98784		1279,00		1263			
162.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	6,14754		16,00		98			
162.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,04958		3199,00		3358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,04958		1528,00		1604			
162.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	9,46974		20,00		189			
162.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,235**	**36,309**	**1712,00**				**62161**		
163	ТПРАЙС ТОО Компания «КВ Инвест»	Балконный блок Бб-1,тип ОП В1 1360х1420(4М1-8-4М1-8-И4):БП В1 2260х650(4М1-8-4М1-8-И4).Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000.	шт	20		184839,76	--	3696795	--	3696795	--	3992539
		СП - 8%				--	--	--	--		295744	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			**Тенге**					8517043	28482	8021123	391592	9621328
								467438	12933	--	712691	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					8289874				
Материалы			Тенге					188778				
Всего заработная плата			Тенге						286371			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					7801006				
		Накладные расходы	Тенге					257733				
		Сметная прибыль	Тенге					683809				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					9231416				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									215
		Сметная заработная плата	Тенге						286371			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					227169				
	Материалы		Тенге					31339				
	Всего заработная плата		Тенге						194000			
		Накладные расходы	Тенге					133859				
		Сметная прибыль	Тенге					28882				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					389910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									145
		Сметная заработная плата	Тенге						194000			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					9621326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									360
		Сметная заработная плата	Тенге						480371			
		РАЗДЕЛ 12. БЛОК Г-ДВЕРИ/лист 29/										
164	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**5,04**		**2989,51** **2487,36**	**56,42** **24,48**	**15067** **12536**	**284** **123**	**2247**	**8735** **1904**	**25706**
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,8716	9,4329	1329,00		12536				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0741							
164.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,424368		16,00		7			
164.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,041328		35,00		1			
164.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,024192		2473,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,024192		1279,00		31			
164.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,024696		5278,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,024696		2183,00		54			
164.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0252		3199,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0252		1528,00		39			
164.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,26712		20,00		5			
164.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00044	0,002218	34278,00				76		
164.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**0,9072**	**1712,00**				**1553**		
164.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**1,966104**	**314,00**				**617**		
165	**223-207-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный** *СП - 8%*	**м2**	**5,04**		**53571,00** **--**	**--** **--**	**269998** **--**	**--** **--**	**269998**	**--** **21600**	**291598**
166	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**33,264**		**3284,91** **2673,68**	**53,51** **22,98**	**109269** **88937**	**1780** **764**	**18552**	**61894** **13693**	**184856**
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	66,9205	1329,00		88937				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,459							
166.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	3,476088		16,00		56			
166.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,242827		35,00		8			
166.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,149688		2473,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,149688		1279,00		191			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,153014		5278,00		808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,153014		2183,00		334			
166.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,156341		3199,00		500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,156341		1528,00		239			
166.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	1,889395		20,00		38			
166.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00043	0,014304	34278,00				490		
166.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**7,98336**	**1712,00**				**13668**		
166.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**13,994165**	**314,00**				**4394**		
167	**223-207-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**30,114**		**40727,00**	**--**	**1226453**	**--**	**1226453**	**--**	**1324569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98116**	
168	**223-207-0103 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м2**	**3,15**		**27695,00**	**--**	**87239**	**--**	**87239**	**--**	**94218**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6979**	
169	**1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Доводчики дверные. Установка**	**шт.**	**18**		**1455,28**	**2,72**	**26195**	**49**	**--**	**18041**	**47775**
		НР - 69%; СП - 8%				**1452,56**	**--**	**26146**	**--**		**3539**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,072	19,296	1355,00		26146				
169.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	3,0564		16,00		49			
170	**223-502-0104 РСНБ РК 2015**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг**	**комплект**	**18**		**6839,00**	**--**	**123102**	**--**	**123102**	**--**	**132950**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9848**	
171	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**115,92**		**1894,86**	**89,05**	**219652**	**10322**	**59078**	**139345**	**387716**
		НР - 90%; СП - 8%				**1296,17**	**39,47**	**150252**	**4575**		**28720**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	113,0568	1329,00		150252				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	2,9328							
171.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	18,268992		16,00		292			
171.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,23184		2473,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,23184		1279,00		297			
171.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	5,529384		16,00		88			
171.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,23184		5278,00		1224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,23184		2183,00		506			
171.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	2,469096		3199,00		7899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	2,469096		1528,00		3773			
171.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	4,729536		52,00		246			
171.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	0,11592	50488,00				5853		
171.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**27,8208**	**1712,00**				**47629**		
171.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	351,2376	15,00				5269		
171.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,835783	392,00				328		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172	223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	115,92		7622,00	--	883542	--	883542	--	954225
		СП - 8%				--	--	--	--		70683	
173	223-502-0304 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	72		5262,00	--	378864	--	378864	--	409173
		СП - 8%				--	--	--	--		30309	
174	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	23,16		3253,57	200,55	75353	4644	36479	32776	116779
		НР - 90%; СП - 8%				1477,98	94,45	34230	2187		8650	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1121	25,7562	1329,00		34230				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	1,5494							
174.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,722592		2473,00		1787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,722592		1279,00		924			
174.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	4,543992		16,00		73			
174.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,826812		3199,00		2645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,826812		1528,00		1263			
174.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	7,001268		20,00		140			
174.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**21,3072**	**1712,00**				**36478**		
175	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	м2	17,64		4032,62	207,08	71135	3653	37296	28716	107839
		НР - 90%; СП - 8%				1711,22	97,52	30186	1720		7988	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,2876	22,7133	1329,00		30186				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	1,2225							
175.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	0,592704		2473,00		1466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,592704		1279,00		758			
175.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	3,688524		16,00		59			
175.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,629748		3199,00		2015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,629748		1528,00		962			
175.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	5,681844		20,00		114			
175.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,235**	**21,7854**	**1712,00**				**37297**		
176	ТПРАЙС ТОО Компания «КВ Инвест»	Балконный блок Бб-1,тип ОП В1 1360х1420(4М1-8-4М1-8-И4):БП В1 2260х650(4М1-8-4М1-8-И4).Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000.	шт	12		184839,76	--	2218077	--	2218077	--	2395523
		СП - 8%				--	--	--	--		177446	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			**Тенге**					5703946	20732	5340927	289507	6472927
								342287	9369	--	479475	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					5553415				
Материалы			Тенге					132852				
Всего заработная плата			Тенге						223150			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					5187275				
		Накладные расходы	Тенге					200837				
		Сметная прибыль	Тенге					460339				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					6214591				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									168
		Сметная заработная плата	Тенге						223150			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					150531				
	Материалы		Тенге					20798				
	Всего заработная плата		Тенге						128506			
		Накладные расходы	Тенге					88670				
		Сметная прибыль	Тенге					19136				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					258337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									95
		Сметная заработная плата	Тенге						128506			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					6472928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									263
		Сметная заработная плата	Тенге						351656			
		РАЗДЕЛ 13. БЛОК А-ПОЛЫ/лист 30/										
		ПОЛЫ 1 ЭТАЖА										
		-П-1										
177	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**188,8**		**391,84**	**35,80**	**73979**	**6759**	**--**	**66254**	**151452**
		НР - 94%; СП - 8%				**356,04**	**17,28**	**67220**	**3262**		**11219**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	48,7104	1380,00		67220				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,1901							
177.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,33984		2473,00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,33984		1279,00		435			
177.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,85024		3199,00		5919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,85024		1528,00		2827			
178	**234-101-0202 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50/ППЖ/**	**м3**	**9,7232**		**12940,00**	**--**	**125818**	**--**	**125818**	**--**	**135883**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10065**	
179	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,21124**		**17297,62**	**1548,26**	**3654**	**327**	**7**	**3153**	**7352**
		НР - 91%; СП - 8%				**15718,00**	**685,44**	**3320**	**145**		**545**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	2,4504	1355,00		3320				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0803							
179.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,033798		5278,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,033798		2183,00		74			
179.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,046473		3199,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,046473		1528,00		71			
179.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,059147**	**112,00**				**7**		
180	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,21124**		**337503,00**	**--**	**71294**	**--**	**71294**	**--**	**76998**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5704**	
181	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**188,8**		**886,81**	**32,95**	**167430**	**6221**	**86469**	**73138**	**259813**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**74740**	**3066**		**19245**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	67,2128	1112,00		74740				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,3978							
181.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,39776		2473,00		5930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,39776		1279,00		3067			
181.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	17,12416		17,00		291			
181.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**3,85152**	**22404,00**				**86289**		
181.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	6,608	27,00				178		
182	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**188,8**		**374,21**	**16,76**	**70651**	**3165**	**64716**	**4034**	**80660**
		НР - 94%; СП - 8%				**14,67**	**8,06**	**2770**	**1522**		**5975**	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	2,4922	1112,00		2770				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	1,1894							
182.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	1,18944		2473,00		2941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	1,18944		1279,00		1521			
182.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	13,14048		17,00		223			
182.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0153**	**2,88864**	**22404,00**				**64717**		
183	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**188,8**		**3201,63**	**24,65**	**604468**	**4654**	**512186**	**84521**	**744108**
		НР - 94%; СП - 8%				**464,13**	**12,12**	**87628**	**2288**		**55119**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	72,1216	1215,00		87628				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,6048							
183.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,6608		2473,00		1634			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,6608		1279,00		845			
183.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,944		3199,00		3020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,944		1528,00		1442			
183.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,944	90,00				85		
183.6	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м2**	**1,02**	**192,576**	**2495,00**				**480477**		
183.7	**261-105-0624**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**94,4**	**335,00**				**31624**		
		-П-2										
184	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**13**		**886,81**	**32,95**	**11529**	**428**	**5955**	**5036**	**17890**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**5146**	**211**		**1325**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	4,628	1112,00		5146				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1651							
184.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,1651		2473,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,1651		1279,00		211			
184.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,1791		17,00		20			
184.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,2652**	**22404,00**				**5942**		
184.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,455	27,00				12		
185	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**13**		**706,93**	**44,17**	**9190**	**575**	**2948**	**5402**	**15759**
		НР - 94%; СП - 8%				**435,94**	**6,12**	**5667**	**80**		**1167**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	3,159	1794,00		5667				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0559							
185.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,195		26,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
185.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,5681		717,00		407			
185.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0234		2473,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0234		1279,00		30			
185.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0325		3199,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0325		1528,00		50			
185.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00176**	**0,02288**	**110147,00**				**2520**		
185.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,065	90,00				6		
185.9	**261-201-0364**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,00741**	**57042,00**				**423**		
186	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=3**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**	**13**		**767,89**	**68,82**	**9983**	**894**	**3352**	**5518**	**16741**
		НР - 94%; СП - 8%				**441,33**	**10,25**	**5737**	**133**		**1240**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,246	3,198	1794,00		5737				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,0936							
186.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,033	0,429		26,00		11			
186.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0657	0,8541		717,00		612			
186.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,039		2473,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,039		1279,00		50			
186.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,0546		3199,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0546		1528,00		83			
186.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00234**	**0,03042**	**110147,00**				**3351**		
187	**235-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**26**		**301,00**	**--**	**7826**	**--**	**7826**	**--**	**8452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**626**	
188	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**13**		**886,81**	**32,95**	**11529**	**428**	**5955**	**5036**	**17890**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**5146**	**211**		**1325**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	4,628	1112,00		5146				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1651							
188.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,1651		2473,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,1651		1279,00		211			
188.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,1791		17,00		20			
188.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,2652**	**22404,00**				**5942**		
188.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,455	27,00				12		
189	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**13**		**249,48**	**11,18**	**3243**	**146**	**2970**	**185**	**3702**
		НР - 94%; СП - 8%				**9,78**	**5,37**	**127**	**70**		**274**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,1144	1112,00		127				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0546							
189.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,0546		2473,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0546		1279,00		70			
189.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	0,6032		17,00		10			
189.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0102**	**0,1326**	**22404,00**				**2971**		
190	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**13**		**3737,00**	**84,45**	**48581**	**1098**	**29169**	**17694**	**71577**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**1408,74**	**39,20**	**18314**	**510**		**5302**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	13,78	1329,00		18314				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,3822							
190.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,299		2473,00		739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,299		1279,00		382			
190.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0468		5171,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0468		1528,00		72			
190.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0364		3199,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0364		1528,00		56			
190.6	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,013**	**0,169**	**22404,00**				**3786**		
190.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,3978**	**3875,00**				**1541**		
190.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,5005	27,00				14		
190.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**13,26**	**1797,00**				**23828**		
		-П-3										
191	**1111-0101-4301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия наливные на грунтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм . Устройство**	**м2**	**8,8**		**1920,05**	**20,75**	**16896**	**183**	**3091**	**12833**	**32107**
		НР - 94%; СП - 8%				**1547,97**	**3,42**	**13622**	**30**		**2378**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,8004	7,0435	1934,00		13622				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0211							
191.3	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,3	2,64		46,00		121			
191.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0088		2473,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0088		1279,00		11			
191.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,01232		3199,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,01232		1528,00		19			
191.6	**261-201-0401**	**Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006**	**т**	**0,003**	**0,0264**	**117110,00**				**3092**		
192	**236-101-0116 РСНБ РК 2015**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**5,28**		**235,00**	**--**	**1241**	**--**	**1241**	**--**	**1340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	
		-П-4										
193	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**99,7**		**886,81**	**32,95**	**88415**	**3285**	**45662**	**38622**	**137200**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**39468**	**1619**		**10163**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	35,4932	1112,00		39468				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,2662							
193.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,26619		2473,00		3131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,26619		1279,00		1619			
193.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	9,04279		17,00		154			
193.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**2,03388**	**22404,00**				**45567**		
193.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	3,4895	27,00				94		
194	**1115-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Ступени и подступенки. Облицовка керамическими плитами на клее**	**м2 поверхности облицовки**	**126,6**		**9622,17**	**74,74**	**1218167**	**9462**	**625**	**969879**	**2363089**
		НР - 80%; СП - 8%				**9542,50**	**33,71**	**1208080**	**4268**		**175044**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	5,5	696,3	1735,00		1208080				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	3,241							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
194.3	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0283	3,58278		32,00		115			
194.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0217	2,74722		2473,00		6794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	2,74722		1279,00		3514			
194.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,49374		5171,00		2553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,49374		1528,00		754			
194.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,05	6,33	90,00				570		
194.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0161	2,03826	27,00				55		
195	**233-202-0104 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**129,132**		**2556,00**	**--**	**330061**	**--**	**330061**	**--**	**356466**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26405**	
196	**236-101-0116 РСНБ РК 2015**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**75,96**		**235,00**	**--**	**17851**	**--**	**17851**	**--**	**19279**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1428**	
197	**232-504-0106 РСНБ РК 2015**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая**	**кг**	**75,96**		**372,00**	**--**	**28257**	**--**	**28257**	**--**	**30518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2261**	
198	**232-502-0102 РСНБ РК 2015**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**569,7**		**58,00**	**--**	**33043**	**--**	**33043**	**--**	**35686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2643**	
		-П-5										
199	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**17,9**		**886,81**	**32,95**	**15874**	**590**	**8198**	**6934**	**24633**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**7086**	**291**		**1825**	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	6,3724	1112,00		7086				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2273							
199.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,22733		2473,00		562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,22733		1279,00		291			
199.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,62353		17,00		28			
199.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,36516**	**22404,00**				**8181**		
199.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,6265	27,00				17		
200	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**17,9**		**3676,84**	**88,02**	**65815**	**1576**	**37319**	**25964**	**99122**
		НР - 94%; СП - 8%				**1503,90**	**39,20**	**26920**	**702**		**7342**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	20,2556	1329,00		26920				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,5263							
200.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,4117		2473,00		1018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,4117		1279,00		527			
200.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,06444		5171,00		333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,06444		1528,00		98			
200.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,05012		3199,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,05012		1528,00		77			
200.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,15752		127,00		20			
200.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,27924		157,00		44			
200.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,0895	90,00				8		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
200.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,0179	27,00				0		
200.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**80,55**	**42,00**				**3383**		
200.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**10,74**	**65,00**				**698**		
200.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,79	235,00				421		
200.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**18,258**	**1797,00**				**32810**		
		-П-6										
201	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**0,28**		**23046,77** **4296,84**	**8,16** **--**	**6453** **1203**	**2** **--**	**5248**	**1131** **607**	**8191**
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	1,0248	1174,00		1203				
201.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1344		17,00		2			
201.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	0,0868	1586,00				138		
201.4	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,2856**	**16269,00**				**4646**		
201.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,00028	34278,00				10		
201.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	0,56	806,00				451		
201.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	0,098	27,00				3		
202	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**3,5**		**831,84** **391,99**	**32,21** **16,24**	**2911** **1372**	**113** **57**	**1426**	**1343** **340**	**4594**
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	1,281	1071,00		1372				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0445							
202.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,04445		2473,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,04445		1279,00		57			
202.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,1645		17,00		3			
202.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**0,0714**	**19936,00**				**1423**		
202.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,1225	27,00				3		
203	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**3,5**		**3676,84** **1503,90**	**88,02** **39,20**	**12869** **5264**	**308** **137**	**7297**	**5077** **1436**	**19381**
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	3,9606	1329,00		5264				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1029							
203.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,0805		2473,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,0805		1279,00		103			
203.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0126		5171,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0126		1528,00		19			
203.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0098		3199,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0098		1528,00		15			
203.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,0308		127,00		4			
203.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,0546		157,00		9			
203.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,0175	90,00				2		
203.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,0035	27,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
203.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**15,75**	**42,00**				**662**		
203.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**2,1**	**65,00**				**137**		
203.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,35	235,00				82		
203.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**3,57**	**1797,00**				**6415**		
		П-10 ТЕХЭТАЖ/лист 5/										
204	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**22,7**		**831,84**	**32,21**	**18883**	**732**	**9253**	**8711**	**29801**
		НР - 94%; СП - 8%				**391,99**	**16,24**	**8898**	**369**		**2207**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	8,3082	1071,00		8898				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2883							
204.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,28829		2473,00		713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,28829		1279,00		369			
204.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	1,0669		17,00		18			
204.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**0,46308**	**19936,00**				**9232**		
204.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,7945	27,00				21		
205	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**22,7**		**3676,84**	**88,02**	**83464**	**1998**	**47327**	**32927**	**125702**
		НР - 94%; СП - 8%				**1503,90**	**39,20**	**34139**	**890**		**9311**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	25,6873	1329,00		34139				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,6674							
205.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,5221		2473,00		1291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,5221		1279,00		668			
205.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,08172		5171,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,08172		1528,00		125			
205.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,06356		3199,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,06356		1528,00		97			
205.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,19976		127,00		25			
205.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,35412		157,00		56			
205.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,1135	90,00				10		
205.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,0227	27,00				1		
205.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**102,15**	**42,00**				**4290**		
205.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**13,62**	**65,00**				**885**		
205.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,27	235,00				533		
205.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**23,154**	**1797,00**				**41608**		
		ПОЛЫ 2-7 ЭТАЖЕЙ										
		-П-1										
206	**1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/пенополистеролбетонные/. Устройство**	**м2 стяжки**	**1132,8**		**1195,56**	**33,01**	**1354330**	**37394**	**739888**	**559718**	**2067172**
		НР - 94%; СП - 8%				**509,40**	**16,24**	**577048**	**18397**		**153124**	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,45	509,76	1132,00		577048				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	14,3866							
206.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	14,38656		2473,00		35578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	14,38656		1279,00		18400			
206.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	106,82304		17,00		1816			
206.5	**212-201-0104**	**Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10**	**м3**	**0,0204**	**23,10912**	**31971,00**				**738822**		
206.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	39,648	27,00				1070		
207	**1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки легкобетонные/пенополистеролбетонные/. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м2 стяжки**	**1132,8**		**1041,72**	**33,53**	**1180060**	**37983**	**1108229**	**48982**	**1327366**
		НР - 94%; СП - 8%				**29,88**	**16,12**	**33848**	**18261**		**98323**	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0264	29,9059	1132,00		33848				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	14,2733							
207.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	14,27328		2473,00		35298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	14,27328		1279,00		18256			
207.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	157,68576		17,00		2681			
207.5	**212-201-0104**	**Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10**	**м3**	**0,0306**	**34,66368**	**31971,00**				**1108233**		
208	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1132,8**		**886,81**	**32,95**	**1004578**	**37326**	**518810**	**438828**	**1558878**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**448442**	**18397**		**115473**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	403,2768	1112,00		448442				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	14,3866							
208.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	14,38656		2473,00		35578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	14,38656		1279,00		18400			
208.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	102,74496		17,00		1747			
208.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**23,10912**	**22404,00**				**517737**		
208.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	39,648	27,00				1070		
209	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**1132,8**		**-124,74**	**-5,59**	**-141305**	**-6332**	**-129434**	**-8071**	**-161327**
		НР - 94%; СП - 8%				**-4,89**	**-2,69**	**-5539**	**-3047**		**-11950**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	4,9843	1112,00		-5539				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,3789							
209.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,37888		2473,00		5883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,37888		-1279,00		-3043			
209.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	26,28096		17,00		447			
209.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**5,77728**	**22404,00**				**129434**		
210	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**1132,8**		**3201,63**	**24,65**	**3626806**	**27924**	**3073116**	**507126**	**4464647**
		НР - 94%; СП - 8%				**464,13**	**12,12**	**525766**	**13730**		**330715**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	432,7296	1215,00		525766				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	9,6288							
210.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	3,9648		2473,00		9805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	3,9648		1279,00		5071			
210.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	5,664		3199,00		18119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	5,664		1528,00		8655			
210.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	5,664	90,00				510		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210.6	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м2**	**1,02**	**1155,456**	**2495,00**				**2882863**		
210.7	**261-105-0624**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**566,4**	**335,00**				**189744**		
		-П-2										
211	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**78**		**886,81**	**32,95**	**69171**	**2570**	**35723**	**30216**	**107338**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**30878**	**1267**		**7951**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	27,768	1112,00		30878				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,9906							
211.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,9906		2473,00		2450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,9906		1279,00		1267			
211.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	7,0746		17,00		120			
211.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**1,5912**	**22404,00**				**35649**		
211.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	2,73	27,00				74		
212	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**78**		**706,93**	**44,17**	**55141**	**3445**	**17693**	**32412**	**94557**
		НР - 94%; СП - 8%				**435,94**	**6,12**	**34003**	**477**		**7004**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	18,954	1794,00		34003				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,3354							
212.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	1,17		26,00		30			
212.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	3,4086		717,00		2444			
212.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,1404		2473,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,1404		1279,00		180			
212.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,195		3199,00		624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,195		1528,00		298			
212.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00176**	**0,13728**	**110147,00**				**15121**		
212.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,39	90,00				35		
212.9	**261-201-0364**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,04446**	**57042,00**				**2536**		
213	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=3**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**	**78**		**767,89**	**68,82**	**59895**	**5368**	**20103**	**33110**	**100445**
		НР - 94%; СП - 8%				**441,33**	**10,25**	**34424**	**800**		**7440**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,246	19,188	1794,00		34424				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,5616							
213.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,033	2,574		26,00		67			
213.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0657	5,1246		717,00		3674			
213.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,234		2473,00		579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,234		1279,00		299			
213.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,3276		3199,00		1048			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,3276		1528,00		501			
213.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00234**	**0,18252**	**110147,00**				**20104**		
214	**235-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**156**		**301,00**	**--**	**46956**	**--**	**46956**	**--**	**50712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3756**	
215	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**78**		**886,81**	**32,95**	**69171**	**2570**	**35723**	**30216**	**107338**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**30878**	**1267**		**7951**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	27,768	1112,00		30878				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,9906							
215.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,9906		2473,00		2450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,9906		1279,00		1267			
215.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	7,0746		17,00		120			
215.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**1,5912**	**22404,00**				**35649**		
215.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	2,73	27,00				74		
216	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**78**		**-124,74**	**-5,59**	**-9730**	**-436**	**-8913**	**-556**	**-11109**
		НР - 94%; СП - 8%				**-4,89**	**-2,69**	**-381**	**-210**		**-823**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,3432	1112,00		-381				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1638							
216.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,1638		2473,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,1638		-1279,00		-210			
216.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,8096		17,00		31			
216.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**0,3978**	**22404,00**				**8912**		
217	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**78**		**3737,00**	**84,45**	**291486**	**6587**	**175017**	**106163**	**429461**
		НР - 94%; СП - 8%				**1408,74**	**39,20**	**109882**	**3058**		**31812**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	82,68	1329,00		109882				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,2932							
217.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,794		2473,00		4437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,794		1279,00		2295			
217.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,2808		5171,00		1452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,2808		1528,00		429			
217.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,2184		3199,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,2184		1528,00		334			
217.6	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,013**	**1,014**	**22404,00**				**22718**		
217.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**2,3868**	**3875,00**				**9249**		
217.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	3,003	27,00				81		
217.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**79,56**	**1797,00**				**142969**		
		-П-3										
218	**1111-0101-4301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия наливные на грунтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм . Устройство**	**м2**	**52,8**		**1920,05**	**20,75**	**101379**	**1096**	**18550**	**76999**	**192648**
		НР - 94%; СП - 8%				**1547,97**	**3,42**	**81733**	**181**		**14270**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,8004	42,2611	1934,00		81733				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,1267							
218.3	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,3	15,84		46,00		729			
218.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0528		2473,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0528		1279,00		68			
218.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,07392		3199,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,07392		1528,00		113			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
218.6	**261-201-0401**	**Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006**	**т**	**0,003**	**0,1584**	**117110,00**				**18550**		
219	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	31,68		235,00	--	7445	--	7445	--	8041
		СП - 8%				--	--	--	--		596	
		-П-5										
220	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	107,4		886,81	32,95	95243	3539	49188	41605	147796
		НР - 94%; СП - 8%				395,87	16,24	42516	1744		10948	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	38,2344	1112,00		42516				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,364							
220.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,36398		2473,00		3373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,36398		1279,00		1745			
220.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	9,74118		17,00		166			
220.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**2,19096**	**22404,00**				**49086**		
220.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	3,759	27,00				101		
221	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	107,4		3676,84	88,02	394893	9453	223921	155785	594732
		НР - 94%; СП - 8%				1503,90	39,20	161519	4210		44054	
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	121,5338	1329,00		161519				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	3,1576							
221.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,4702		2473,00		6109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	2,4702		1279,00		3159			
221.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,38664		5171,00		1999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,38664		1528,00		591			
221.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,30072		3199,00		962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,30072		1528,00		460			
221.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,94512		127,00		120			
221.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	1,67544		157,00		263			
221.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,537	90,00				48		
221.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,1074	27,00				3		
221.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**483,3**	**42,00**				**20299**		
221.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**64,44**	**65,00**				**4189**		
221.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	10,74	235,00				2524		
221.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**109,548**	**1797,00**				**196858**		
		ПОЛЫ ПОДВАЛ										
		-П-7										
222	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	228,3		267,34	34,87	61034	7961	33873	20934	88526
		НР - 94%; СП - 8%				84,10	13,45	19200	3071		6557	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	15,5472	1235,00		19200				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,009							
222.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,20547		4198,00		863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,20547		1528,00		314			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
222.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,75339		5171,00		3896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,75339		1528,00		1151			
222.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,05018		3015,00		3166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,05018		1528,00		1605			
222.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	2,12319		17,00		36			
222.7	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,051**	**11,6433**	**2908,00**				**33859**		
222.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	0,50226	27,00				14		
223	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**18,264**		**23046,77**	**8,16**	**420926**	**149**	**342300**	**73769**	**534270**
		НР - 94%; СП - 8%				**4296,84**	**--**	**78477**	**--**		**39576**	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	66,8462	1174,00		78477				
223.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,76672		17,00		149			
223.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	5,66184	1586,00				8980		
223.4	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**18,62928**	**16269,00**				**303080**		
223.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,018264	34278,00				626		
223.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	36,528	806,00				29442		
223.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	6,3924	27,00				173		
224	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**228,3**		**831,84**	**32,21**	**189909**	**7354**	**93064**	**87607**	**299717**
		НР - 94%; СП - 8%				**391,99**	**16,24**	**89491**	**3708**		**22201**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	83,5578	1071,00		89491				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,8994							
224.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,89941		2473,00		7170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,89941		1279,00		3708			
224.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	10,7301		17,00		182			
224.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**4,65732**	**19936,00**				**92848**		
224.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	7,9905	27,00				216		
225	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**1520**		**294,15**	**2,56**	**447108**	**3891**	**293391**	**142251**	**636508**
		НР - 94%; СП - 8%				**98,57**	**0,99**	**149826**	**1505**		**47149**	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	101,232	1480,00		149826				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	1,064							
225.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	20,216		16,00		323			
225.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,456		2473,00		1128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,456		1279,00		583			
225.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	30,552		16,00		489			
225.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,608		3199,00		1945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,608		1528,00		929			
225.7	**233-204-0102**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**1535,2**	**182,00**				**279406**		
225.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	16,72	836,00				13978		
226	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**240**		**382,01**	**1,92**	**91682**	**461**	**5978**	**80336**	**185780**
		НР - 94%; СП - 8%				**355,18**	**0,92**	**85243**	**221**		**13761**	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	56,64	1505,00		85243				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,144							
226.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,144		3199,00		461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,144		1528,00		220			
226.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0016**	**0,384**	**15569,00**				**5978**		
227	**233-202-0104 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/для плинтусов/**	**м2**	**24,24**		**2556,00**	**--**	**61957**	**--**	**61957**	**--**	**66914**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4957**	
		ЛИФТ/лист 37/										
228	**1303-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования**	**лифт**	**1**		**1057697,08**	**21414,46**	**1057697**	**21415**	**78796**	**586656**	**1775901**
		НР - 61%; СП - 8%				**957486,44**	**4244,63**	**957486**	**4245**		**131548**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	646,9503	646,9503	1480,00		957486				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5247	2,5247							
228.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,9382	1,9382		6643,00		12875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9382	1,9382		1528,00		2962			
228.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,205	4,205		61,00		257			
228.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3579	0,3579		9462,00		3386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3579	0,3579		2609,00		934			
228.6	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,3369	2,3369		35,00		82			
228.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	24,1279	24,1279		96,00		2316			
228.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,7232	5,7232		215,00		1230			
228.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2286	0,2286		3199,00		731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2286	0,2286		1528,00		349			
228.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,8097	26,8097		20,00		536			
228.11	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,7583	0,7583	912,00				692		
228.12	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,7	0,7	652,00				456		
228.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0117	0,0117	211214,00				2471		
228.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0088	0,0088	439993,00				3872		
228.15	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2158	0,2158	330422,00				71305		
229	**1303-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	**м**	**19,2**		**-11051,89**	**-85,09**	**-212196**	**-1634**	**-35787**	**-106746**	**-344457**
		НР - 61%; СП - 8%				**-9102,89**	**-11,36**	**-174775**	**-218**		**-25515**	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,1506	118,0915	1480,00		-174775				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,0979							
229.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0033	0,06336		9462,00		600			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,06336		-2609,00		-165			
229.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0422	0,81024		35,00		28			
229.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2656	5,09952		96,00		490			
229.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0614	1,17888		215,00		253			
229.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,03456		3199,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,03456		-1528,00		-53			
229.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3965	7,6128		20,00		152			
229.9	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0181	0,34752	912,00				317		
229.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0167	0,32064	652,00				209		
229.11	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,00576	211214,00				1217		
229.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	0,00384	439993,00				1690		
229.13	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0051	0,09792	330422,00				32355		
230	**516-101-0203 РСНБ РК 2015**	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь/FUDJIHD 630 кг 1М/57/7/7/**	**комплект**	**1**		**7948583,00**	**--**	**7948583**	**--**		**--**	**7948583**
						--	**--**	**--**	**--**	**7948583**	**--**	
231	**516-101-0303 РСНБ РК 2015**	**Лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 9/до 7 остановок/, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь**	**комплект**	**2**		**-222000,00**	**--**	**-444000**	**--**		**--**	**-444000**
						--	**--**	**--**	**--**	**-444000**	**--**	
232	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**3**		**6375,09** **3510,26**	**1084,46** **458,40**	**19125** **10531**	**3253** **1375**	**5341**	**11192** **2425**	**32742**
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	8,97	1174,00		10531				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,9							
232.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,24		5171,00		1241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,24		1528,00		367			
232.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,66		3015,00		1990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,66		1528,00		1008			
232.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	1,32		17,00		22			
232.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,12**	**3,36**	**1586,00**				**5329**		
232.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,45	27,00				12		
233	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,025**		**17297,62** **15718,00**	**1548,26** **685,44**	**432** **393**	**39** **17**	**--**	**373** **64**	**870**
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,29	1355,00		393				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0095							
233.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,004		5278,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,004		2183,00		9			
233.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0055		3199,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0055		1528,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
233.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,007**	**112,00**				**1**		
234	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,025		319930,00	--	7998	--	7998	--	8638
		СП - 8%				--	--	--	--		640	
235	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,7		29526,83	8,16	20669	6	17655	2827	25376
		НР - 94%; СП - 8%				4296,84	--	3008	--		1880	
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	2,562	1174,00		3008				
235.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,336		17,00		6			
235.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	0,217	1586,00				344		
235.4	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,714**	**22622,00**				**16152**		
235.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,0007	34278,00				24		
235.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,4	806,00				1128		
235.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	0,245	27,00				7		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**21035818**	**254326**	**8331145**	**4325124**	**26789449**
								4945764	**112317**	**7504583**	**1428507**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**7504583**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**7504583**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**845501**				
		Материалы	Тенге					**43009**				
		Всего заработная плата	Тенге						**786738**			
		Накладные расходы	Тенге					**479910**				
		Сметная прибыль	Тенге					**106033**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**1431444**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**532**
		Сметная заработная плата	Тенге						**786738**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**12685734**				
		Материалы	Тенге					**7548395**				
		Всего заработная плата	Тенге						**4271343**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**739747**				
		Накладные расходы	Тенге					**3845214**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1322474**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**17853422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3192**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4271343**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**26789449**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3724**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5058081**			
		РАЗДЕЛ 14. БЛОК Б-ПОЛЫ/лист 31/										
		ПОЛЫ 1 ЭТАЖА										
		-П-1										
236	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	249,7		391,84	35,80	97842	8939	--	87625	200304

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				356,04	17,28	88903	4315		14837	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	64,4226	1380,00		88903				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,8965							
236.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,44946		2473,00		1112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,44946		1279,00		575			
236.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	2,44706		3199,00		7828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	2,44706		1528,00		3739			
237	**234-101-0202 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50/ППЖ/**	**м3**	**12,85955**		**12940,00**	**--**	**166403**	**--**	**166403**	**--**	**179715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13312**	
238	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,27925**		**17297,62**	**1548,26**	**4830**	**432**	**9**	**4168**	**9718**
		НР - 91%; СП - 8%				**15718,00**	**685,44**	**4389**	**191**		**720**	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	3,2393	1355,00		4389				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1061							
238.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,04468		5278,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,04468		2183,00		98			
238.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,061435		3199,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,061435		1528,00		94			
238.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,07819**	**112,00**				**9**		
239	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,27925**		**337503,00**	**--**	**94248**	**--**	**94248**	**--**	**101788**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7540**	
240	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**249,7**		**886,81**	**32,95**	**221436**	**8227**	**114360**	**96730**	**343619**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**98849**	**4055**		**25453**	
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	88,8932	1112,00		98849				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,1712							
240.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,17119		2473,00		7842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,17119		1279,00		4056			
240.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	22,64779		17,00		385			
240.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**5,09388**	**22404,00**				**114123**		
240.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	8,7395	27,00				236		
241	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**249,7**		**374,21**	**16,76**	**93440**	**4185**	**85592**	**5335**	**106677**
		НР - 94%; СП - 8%				**14,67**	**8,06**	**3663**	**2013**		**7902**	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	3,296	1112,00		3663				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	1,5731							
241.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	1,57311		2473,00		3890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	1,57311		1279,00		2012			
241.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	17,37912		17,00		295			
241.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0153**	**3,82041**	**22404,00**				**85592**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
242	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**249,7**		**3201,63**	**24,65**	**799447**	**6155**	**677399**	**111784**	**984130**
		НР - 94%; СП - 8%				**464,13**	**12,12**	**115893**	**3026**		**72899**	
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	95,3854	1215,00		115893				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,1225							
242.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,87395		2473,00		2161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,87395		1279,00		1118			
242.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,2485		3199,00		3994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,2485		1528,00		1908			
242.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	1,2485	90,00				112		
242.6	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м2**	**1,02**	**254,694**	**2495,00**				**635462**		
242.7	**261-105-0624**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**124,85**	**335,00**				**41825**		
		-П-2										
243	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**16**		**886,81**	**32,95**	**14189**	**527**	**7328**	**6198**	**22018**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**6334**	**260**		**1631**	
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	5,696	1112,00		6334				
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2032							
243.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,2032		2473,00		503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,2032		1279,00		260			
243.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,4512		17,00		25			
243.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,3264**	**22404,00**				**7313**		
243.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,56	27,00				15		
244	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**16**		**706,93**	**44,17**	**11311**	**707**	**3629**	**6649**	**19396**
		НР - 94%; СП - 8%				**435,94**	**6,12**	**6975**	**98**		**1437**	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	3,888	1794,00		6975				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0688							
244.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,24		26,00		6			
244.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,6992		717,00		501			
244.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0288		2473,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0288		1279,00		37			
244.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,04		3199,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,04		1528,00		61			
244.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00176**	**0,02816**	**110147,00**				**3102**		
244.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,08	90,00				7		
244.9	**261-201-0364**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,00912**	**57042,00**				**520**		
245	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=3**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**	**16**		**767,89**	**68,82**	**12286**	**1101**	**4124**	**6792**	**20604**
		НР - 94%; СП - 8%				**441,33**	**10,25**	**7061**	**164**		**1526**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,246	3,936	1794,00		7061				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,1152							
245.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,033	0,528		26,00		14			
245.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0657	1,0512		717,00		754			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
245.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,048		2473,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,048		1279,00		61			
245.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,0672		3199,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0672		1528,00		103			
245.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00234**	**0,03744**	**110147,00**				**4124**		
246	**235-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**32**		**301,00**	**--**	**9632**	**--**	**9632**	**--**	**10403**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**771**	
247	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**16**		**886,81**	**32,95**	**14189**	**527**	**7328**	**6198**	**22018**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**6334**	**260**		**1631**	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	5,696	1112,00		6334				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2032							
247.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,2032		2473,00		503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,2032		1279,00		260			
247.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,4512		17,00		25			
247.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,3264**	**22404,00**				**7313**		
247.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,56	27,00				15		
248	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**16**		**249,48**	**11,18**	**3992**	**179**	**3657**	**228**	**4557**
		НР - 94%; СП - 8%				**9,78**	**5,37**	**156**	**86**		**338**	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,1408	1112,00		156				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0672							
248.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,0672		2473,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0672		1279,00		86			
248.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	0,7424		17,00		13			
248.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0102**	**0,1632**	**22404,00**				**3656**		
249	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**16**		**3737,00**	**84,45**	**59792**	**1351**	**35901**	**21777**	**88095**
		НР - 94%; СП - 8%				**1408,74**	**39,20**	**22540**	**627**		**6526**	
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	16,96	1329,00		22540				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,4704							
249.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,368		2473,00		910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,368		1279,00		471			
249.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0576		5171,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0576		1528,00		88			
249.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0448		3199,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0448		1528,00		68			
249.6	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,013**	**0,208**	**22404,00**				**4660**		
249.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,4896**	**3875,00**				**1897**		
249.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,616	27,00				17		
249.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**		**1,02**	**16,32**	**1797,00**				**29327**		
		-П-3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
250	**1111-0101-4301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия наливные на грунтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм . Устройство**	**м2**	**11,8**		**1920,05**	**20,75**	**22657**	**244**	**4147**	**17208**	**43054**
		НР - 94%; СП - 8%				**1547,97**	**3,42**	**18266**	**40**		**3189**	
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,8004	9,4447	1934,00		18266				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0283							
250.3	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,3	3,54		46,00		163			
250.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0118		2473,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0118		1279,00		15			
250.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,01652		3199,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,01652		1528,00		25			
250.6	**261-201-0401**	**Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006**	**т**	**0,003**	**0,0354**	**117110,00**				**4146**		
251	**236-101-0116 РСНБ РК 2015**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**7,08**		**235,00**	**--**	**1664**	**--**	**1664**	**--**	**1797**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**133**	
		-П-4										
252	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**77,1**		**886,81**	**32,95**	**68373**	**2540**	**35311**	**29867**	**106099**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**30522**	**1252**		**7859**	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	27,4476	1112,00		30522				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,9792							
252.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,97917		2473,00		2421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,97917		1279,00		1252			
252.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	6,99297		17,00		119			
252.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**1,57284**	**22404,00**				**35238**		
252.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	2,6985	27,00				73		
253	**1115-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Ступени и подступенки. Облицовка керамическими плитами на клее**	**м2 поверхности облицовки**	**104**		**9622,17**	**74,74**	**1000706**	**7773**	**513**	**796741**	**1941242**
		НР - 80%; СП - 8%				**9542,50**	**33,71**	**992420**	**3506**		**143796**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	5,5	572	1735,00		992420				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	2,6624							
253.3	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0283	2,9432		32,00		94			
253.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0217	2,2568		2473,00		5581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	2,2568		1279,00		2886			
253.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,4056		5171,00		2097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,4056		1528,00		620			
253.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,05	5,2	90,00				468		
253.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0161	1,6744	27,00				45		
254	**233-202-0104 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**106,08**		**2556,00**	**--**	**271140**	**--**	**271140**	**--**	**292831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21691**	
255	**236-101-0116 РСНБ РК 2015**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**62,4**		**235,00**	**--**	**14664**	**--**	**14664**	**--**	**15837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1173**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
256	232-504-0106 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая	кг	62,4		372,00	--	23213	--	23213	--	25070
		СП - 8%				--	--	--	--		1857	
257	232-502-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	468		58,00	--	27144	--	27144	--	29316
		СП - 8%				--	--	--	--		2172	
		-П-5										
258	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	22,26		886,81	32,95	19740	734	10194	8623	30632
		НР - 94%; СП - 8%				395,87	16,24	8812	362		2269	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	7,9246	1112,00		8812				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2827							
258.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,282702		2473,00		699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,282702		1279,00		362			
258.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,018982		17,00		34			
258.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,454104**	**22404,00**				**10174**		
258.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,7791	27,00				21		
259	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	22,26		3676,84	88,02	81846	1960	46409	32288	123265
		НР - 94%; СП - 8%				1503,90	39,20	33477	873		9131	
259.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	25,1894	1329,00		33477				
259.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,6544							
259.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,51198		2473,00		1266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,51198		1279,00		655			
259.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,080136		5171,00		414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,080136		1528,00		122			
259.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,062328		3199,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,062328		1528,00		95			
259.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,195888		127,00		25			
259.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,347256		157,00		55			
259.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,1113	90,00				10		
259.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,02226	27,00				1		
259.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**100,17**	**42,00**				**4207**		
259.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**13,356**	**65,00**				**868**		
259.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,226	235,00				523		
259.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**22,7052**	**1797,00**				**40801**		
		-П-6										
260	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,512		23046,77	8,16	11800	4	9596	2068	14977
		НР - 94%; СП - 8%				4296,84	--	2200	--		1109	
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	1,8739	1174,00		2200				
260.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,24576		17,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
260.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	0,15872	1586,00				252		
260.4	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,52224**	**16269,00**				**8496**		
260.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,000512	34278,00				18		
260.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,024	806,00				825		
260.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	0,1792	27,00				5		
261	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**6,4**		**831,84**	**32,21**	**5324**	**206**	**2609**	**2456**	**8402**
		НР - 94%; СП - 8%				**391,99**	**16,24**	**2509**	**104**		**622**	
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	2,3424	1071,00		2509				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0813							
261.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,08128		2473,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,08128		1279,00		104			
261.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,3008		17,00		5			
261.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**0,13056**	**19936,00**				**2603**		
261.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,224	27,00				6		
262	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**6,4**		**3676,84**	**88,02**	**23532**	**563**	**13344**	**9283**	**35440**
		НР - 94%; СП - 8%				**1503,90**	**39,20**	**9625**	**251**		**2625**	
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	7,2422	1329,00		9625				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1882							
262.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1472		2473,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1472		1279,00		188			
262.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,02304		5171,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,02304		1528,00		35			
262.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01792		3199,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01792		1528,00		27			
262.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,05632		127,00		7			
262.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,09984		157,00		16			
262.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,032	90,00				3		
262.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,0064	27,00				0		
262.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**28,8**	**42,00**				**1210**		
262.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**3,84**	**65,00**				**250**		
262.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,64	235,00				150		
262.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**6,528**	**1797,00**				**11731**		
		ПОЛЫ 2-6 ЭТАЖЕЙ										
		-П-1										
263	**1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/пенополистеролбетонные/. Устройство**	**м2 стяжки**	**1248,5**		**1195,56**	**33,01**	**1492657**	**41213**	**815458**	**616886**	**2278306**
		НР - 94%; СП - 8%				**509,40**	**16,24**	**635986**	**20276**		**168763**	
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,45	561,825	1132,00		635986				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	15,856							
263.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	15,85595		2473,00		39212			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	15,85595		1279,00		20280			
263.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	117,73355		17,00		2001			
263.5	**212-201-0104**	**Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10**	**м3**	**0,0204**	**25,4694**	**31971,00**				**814282**		
263.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	43,6975	27,00				1180		
264	**1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки легкобетонные/пенополистеролбетонные/. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м2 стяжки**	**1248,5**		**1041,72**	**33,53**	**1300587**	**41862**	**1221420**	**53985**	**1462938**
		НР - 94%; СП - 8%				**29,88**	**16,12**	**37305**	**20126**		**108366**	
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0264	32,9604	1132,00		37305				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	15,7311							
264.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	15,7311		2473,00		38903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	15,7311		1279,00		20120			
264.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	173,7912		17,00		2954			
264.5	**212-201-0104**	**Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10**	**м3**	**0,0306**	**38,2041**	**31971,00**				**1221423**		
265	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1248,5**		**886,81**	**32,95**	**1107182**	**41138**	**571800**	**483648**	**1718097**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**494244**	**20276**		**127266**	
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	444,466	1112,00		494244				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	15,856							
265.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	15,85595		2473,00		39212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	15,85595		1279,00		20280			
265.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	113,23895		17,00		1925			
265.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**25,4694**	**22404,00**				**570616**		
265.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	43,6975	27,00				1180		
266	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**1248,5**		**-124,74**	**-5,59**	**-155738**	**-6979**	**-142654**	**-8896**	**-177805**
		НР - 94%; СП - 8%				**-4,89**	**-2,69**	**-6105**	**-3358**		**-13171**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	5,4934	1112,00		-6105				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,6219							
266.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2,62185		2473,00		6484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,62185		-1279,00		-3353			
266.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	28,9652		17,00		492			
266.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**6,36735**	**22404,00**				**142654**		
267	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**1248,5**		**3201,63**	**24,65**	**3997235**	**30776**	**3386993**	**558922**	**4920650**
		НР - 94%; СП - 8%				**464,13**	**12,12**	**579466**	**15132**		**364493**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	476,927	1215,00		579466				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	10,6122							
267.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	4,36975		2473,00		10806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	4,36975		1279,00		5589			
267.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	6,2425		3199,00		19970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	6,2425		1528,00		9539			
267.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	6,2425	90,00				562		
267.6	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м2**	**1,02**	**1273,47**	**2495,00**				**3177308**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
267.7	**261-105-0624**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**624,25**	**335,00**				**209124**		
		-П-2										
268	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**80**		**886,81**	**32,95**	**70945**	**2636**	**36639**	**30991**	**110091**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**31670**	**1299**		**8155**	
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	28,48	1112,00		31670				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,016							
268.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,016		2473,00		2513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,016		1279,00		1299			
268.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	7,256		17,00		123			
268.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**1,632**	**22404,00**				**36563**		
268.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	2,8	27,00				76		
269	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**80**		**706,93**	**44,17**	**56554**	**3534**	**18145**	**33243**	**96981**
		НР - 94%; СП - 8%				**435,94**	**6,12**	**34875**	**490**		**7184**	
269.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	19,44	1794,00		34875				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,344							
269.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	1,2		26,00		31			
269.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	3,496		717,00		2507			
269.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,144		2473,00		356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,144		1279,00		184			
269.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,2		3199,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,2		1528,00		306			
269.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00176**	**0,1408**	**110147,00**				**15509**		
269.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,4	90,00				36		
269.9	**261-201-0364**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,0456**	**57042,00**				**2601**		
270	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=3**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**	**80**		**767,89**	**68,82**	**61431**	**5506**	**20619**	**33959**	**103021**
		НР - 94%; СП - 8%				**441,33**	**10,25**	**35306**	**820**		**7631**	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,246	19,68	1794,00		35306				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,576							
270.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,033	2,64		26,00		69			
270.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0657	5,256		717,00		3769			
270.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,24		2473,00		594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,24		1279,00		307			
270.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,336		3199,00		1075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,336		1528,00		513			
270.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00234**	**0,1872**	**110147,00**				**20620**		
271	**235-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**160**		**301,00**	**--**	**48160**	**--**	**48160**	**--**	**52013**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3853**	
272	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**80**		**886,81**	**32,95**	**70945**	**2636**	**36639**	**30991**	**110091**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**31670**	**1299**		**8155**	
272.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	28,48	1112,00		31670				
272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,016							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
272.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,016		2473,00		2513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,016		1279,00		1299			
272.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	7,256		17,00		123			
272.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**1,632**	**22404,00**				**36563**		
272.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	2,8	27,00				76		
273	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**80**		**-124,74**	**-5,59**	**-9979**	**-447**	**-9141**	**-570**	**-11393**
		НР - 94%; СП - 8%				**-4,89**	**-2,69**	**-391**	**-215**		**-844**	
273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,352	1112,00		-391				
273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,168							
273.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,168		2473,00		415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,168		-1279,00		-215			
273.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,856		17,00		32			
273.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**0,408**	**22404,00**				**9141**		
274	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**80**		**3737,00**	**84,45**	**298960**	**6756**	**179505**	**108885**	**440473**
		НР - 94%; СП - 8%				**1408,74**	**39,20**	**112699**	**3136**		**32628**	
274.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	84,8	1329,00		112699				
274.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,352							
274.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,84		2473,00		4550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,84		1279,00		2353			
274.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,288		5171,00		1489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,288		1528,00		440			
274.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,224		3199,00		717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,224		1528,00		342			
274.6	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,013**	**1,04**	**22404,00**				**23300**		
274.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**2,448**	**3875,00**				**9486**		
274.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	3,08	27,00				83		
274.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**81,6**	**1797,00**				**146635**		
		-П-3										
275	**1111-0101-4301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия наливные на грунтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм . Устройство**	**м2**	**59**		**1920,05**	**20,75**	**113283**	**1224**	**20729**	**86040**	**215269**
		НР - 94%; СП - 8%				**1547,97**	**3,42**	**91330**	**202**		**15946**	
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,8004	47,2236	1934,00		91330				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,1416							
275.3	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,3	17,7		46,00		814			
275.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,059		2473,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,059		1279,00		75			
275.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0826		3199,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0826		1528,00		126			
275.6	**261-201-0401**	**Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006**	**т**	**0,003**	**0,177**	**117110,00**				**20728**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
276	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	35,4		235,00	--	8319	--	8319	--	8985
		СП - 8%				--	--	--	--		666	
		-П-5										
277	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	111,3		886,81	32,95	98702	3668	50974	43116	153163
		НР - 94%; СП - 8%				395,87	16,24	44060	1808		11345	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	39,6228	1112,00		44060				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,4135							
277.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,41351		2473,00		3496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,41351		1279,00		1808			
277.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	10,09491		17,00		172			
277.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**2,27052**	**22404,00**				**50869**		
277.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	3,8955	27,00				105		
278	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	111,3		3676,84	88,02	409232	9797	232051	161442	616328
		НР - 94%; СП - 8%				1503,90	39,20	167384	4363		45654	
278.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	125,9471	1329,00		167384				
278.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	3,2722							
278.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,5599		2473,00		6331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	2,5599		1279,00		3274			
278.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,40068		5171,00		2072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,40068		1528,00		612			
278.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,31164		3199,00		997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,31164		1528,00		476			
278.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,97944		127,00		124			
278.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	1,73628		157,00		273			
278.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,5565	90,00				50		
278.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,1113	27,00				3		
278.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**500,85**	**42,00**				**21036**		
278.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**66,78**	**65,00**				**4341**		
278.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	11,13	235,00				2616		
278.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**113,526**	**1797,00**				**204006**		
		ПОЛЫ ПОДВАЛ										
		-П-7										
279	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	23,4392		23046,77	8,16	540198	191	439293	94672	685659
		НР - 94%; СП - 8%				4296,84	--	100714	--		50790	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	85,7875	1174,00		100714				
279.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	11,250816		17,00		191			
279.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	7,266152	1586,00				11524		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
279.4	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**23,907984**	**16269,00**				**388959**		
279.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,023439	34278,00				803		
279.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	46,8784	806,00				37784		
279.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	8,20372	27,00				222		
280	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**292,99**		**831,84**	**32,21**	**243721**	**9437**	**119435**	**112431**	**384644**
		НР - 94%; СП - 8%				**391,99**	**16,24**	**114849**	**4758**		**28492**	
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	107,2343	1071,00		114849				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,721							
280.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,720973		2473,00		9202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,720973		1279,00		4759			
280.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	13,77053		17,00		234			
280.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**5,976996**	**19936,00**				**119157**		
280.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	10,25465	27,00				277		
281	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**1740**		**294,15**	**2,56**	**511821**	**4455**	**335854**	**162840**	**728634**
		НР - 94%; СП - 8%				**98,57**	**0,99**	**171512**	**1723**		**53973**	
281.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	115,884	1480,00		171512				
281.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	1,218							
281.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	23,142		16,00		370			
281.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,522		2473,00		1291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,522		1279,00		668			
281.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	34,974		16,00		560			
281.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,696		3199,00		2227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,696		1528,00		1063			
281.7	**233-204-0102**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**1757,4**	**182,00**				**319847**		
281.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	19,14	836,00				16001		
282	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**225**		**382,01**	**1,92**	**85952**	**432**	**5604**	**75315**	**174169**
		НР - 94%; СП - 8%				**355,18**	**0,92**	**79916**	**207**		**12901**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	53,1	1505,00		79916				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,135							
282.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,135		3199,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,135		1528,00		206			
282.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0016**	**0,36**	**15569,00**				**5605**		
283	**233-202-0104 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/для плинтусов/**	**м2**	**22,725**		**2556,00**	**--**	**58085**	**--**	**58085**	**--**	**62732**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4647**	
		П-10 ТЕХЭТАЖ/лист 9/										
284	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**18,1**		**831,84**	**32,21**	**15056**	**583**	**7378**	**6946**	**23762**
		НР - 94%; СП - 8%				**391,99**	**16,24**	**7095**	**294**		**1760**	
284.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	6,6246	1071,00		7095				
284.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2299							
284.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,22987		2473,00		568			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,22987		1279,00		294			
284.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,8507		17,00		14			
284.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**0,36924**	**19936,00**				**7361**		
284.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,6335	27,00				17		
285	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**18,1**		**3676,84**	**88,02**	**66551**	**1594**	**37736**	**26254**	**100230**
		НР - 94%; СП - 8%				**1503,90**	**39,20**	**27221**	**710**		**7424**	
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	20,482	1329,00		27221				
285.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,5321							
285.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,4163		2473,00		1030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,4163		1279,00		532			
285.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,06516		5171,00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,06516		1528,00		100			
285.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,05068		3199,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,05068		1528,00		77			
285.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,15928		127,00		20			
285.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,28236		157,00		44			
285.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,0905	90,00				8		
285.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,0181	27,00				0		
285.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**81,45**	**42,00**				**3421**		
285.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**10,86**	**65,00**				**706**		
285.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,81	235,00				425		
285.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**18,462**	**1797,00**				**33176**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**13664699**	**246366**	**9168599**	**3963118**	**19038042**
								4249734	**114829**	**--**	**1410226**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**13664699**				
		Материалы	Тенге					**8445929**				
		Всего заработная плата	Тенге						**4364563**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**722672**				
		Накладные расходы	Тенге					**3963118**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1410226**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**19038043**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3322
		Сметная заработная плата	Тенге						**4364563**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**19038043**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3322
		Сметная заработная плата	Тенге						**4364563**			
		РАЗДЕЛ 15. БЛОК В-ПОЛЫ/лист 32/										
		ПОЛЫ 1 ЭТАЖА										
		-П-1										
286	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**178,2**		**391,84**	**35,80**	**69826**	**6379**	**--**	**62534**	**142949**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				356,04	17,28	63446	3079		10589	
286.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	45,9756	1380,00		63446				
286.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,0671							
286.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,32076		2473,00		793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,32076		1279,00		410			
286.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,74636		3199,00		5587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,74636		1528,00		2668			
287	**234-101-0202 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50/ППЖ/**	**м3**	**9,1773**		**12940,00**	**--**	**118754**	**--**	**118754**	**--**	**128254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9500**	
288	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1991**		**17297,62**	**1548,26**	**3444**	**308**	**7**	**2972**	**6929**
		НР - 91%; СП - 8%				**15718,00**	**685,44**	**3129**	**136**		**513**	
288.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	2,3096	1355,00		3129				
288.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0757							
288.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,031856		5278,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,031856		2183,00		70			
288.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,043802		3199,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,043802		1528,00		67			
288.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,055748**	**112,00**				**6**		
289	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1991**		**337503,00**	**--**	**67197**	**--**	**67197**	**--**	**72573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5376**	
290	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**178,2**		**886,81**	**32,95**	**158030**	**5872**	**81614**	**69032**	**245227**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**70544**	**2894**		**18165**	
290.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	63,4392	1112,00		70544				
290.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,2631							
290.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,26314		2473,00		5597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,26314		1279,00		2895			
290.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	16,16274		17,00		275			
290.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**3,63528**	**22404,00**				**81445**		
290.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	6,237	27,00				168		
291	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**178,2**		**374,21**	**16,76**	**66684**	**2986**	**61084**	**3807**	**76131**
		НР - 94%; СП - 8%				**14,67**	**8,06**	**2614**	**1436**		**5639**	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	2,3522	1112,00		2614				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	1,1227							
291.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	1,12266		2473,00		2776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	1,12266		1279,00		1436			
291.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	12,40272		17,00		211			
291.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0153**	**2,72646**	**22404,00**				**61084**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
292	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**178,2**		**3201,63** **464,13**	**24,65** **12,12**	**570530** **82708**	**4393** **2160**	**483429**	**79776** **52024**	**702330**
292.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	68,0724	1215,00		82708				
292.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,5147							
292.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,6237		2473,00		1542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,6237		1279,00		798			
292.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,891		3199,00		2850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,891		1528,00		1361			
292.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,891	90,00				80		
292.6	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подосновe**	**м2**	**1,02**	**181,764**	**2495,00**				**453501**		
292.7	**261-105-0624**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**89,1**	**335,00**				**29849**		
		-П-2										
293	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**13,2**		**886,81** **395,87**	**32,95** **16,24**	**11706** **5225**	**435** **214**	**6046**	**5113** **1346**	**18165**
293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	4,6992	1112,00		5225				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1676							
293.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,16764		2473,00		415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,16764		1279,00		214			
293.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,19724		17,00		20			
293.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,26928**	**22404,00**				**6033**		
293.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,462	27,00				12		
294	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**13,2**		**706,93** **435,94**	**44,17** **6,12**	**9331** **5754**	**583** **81**	**2994**	**5485** **1185**	**16001**
294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	3,2076	1794,00		5754				
294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0568							
294.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,198		26,00		5			
294.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,57684		717,00		414			
294.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,02376		2473,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,02376		1279,00		30			
294.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,033		3199,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,033		1528,00		50			
294.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00176**	**0,023232**	**110147,00**				**2559**		
294.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,066	90,00				6		
294.9	**261-201-0364**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,007524**	**57042,00**				**429**		
295	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=3**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**13,2**		**767,89** **441,33**	**68,82** **10,25**	**10136** **5826**	**908** **135**	**3402**	**5603** **1259**	**16998**
295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,246	3,2472	1794,00		5826				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,095							
295.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,033	0,4356		26,00		11			
295.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0657	0,86724		717,00		622			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
295.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,0396		2473,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0396		1279,00		51			
295.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,05544		3199,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,05544		1528,00		85			
295.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00234**	**0,030888**	**110147,00**				**3402**		
296	**235-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**26,4**		**301,00**	**--**	**7946**	**--**	**7946**	**--**	**8582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**636**	
297	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**13,2**		**886,81**	**32,95**	**11706**	**435**	**6046**	**5113**	**18165**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**5225**	**214**		**1346**	
297.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	4,6992	1112,00		5225				
297.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1676							
297.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,16764		2473,00		415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,16764		1279,00		214			
297.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,19724		17,00		20			
297.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,26928**	**22404,00**				**6033**		
297.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,462	27,00				12		
298	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**13,2**		**249,48**	**11,18**	**3293**	**148**	**3016**	**188**	**3759**
		НР - 94%; СП - 8%				**9,78**	**5,37**	**129**	**71**		**278**	
298.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,1162	1112,00		129				
298.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0554							
298.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,05544		2473,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,05544		1279,00		71			
298.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	0,61248		17,00		10			
298.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0102**	**0,13464**	**22404,00**				**3016**		
299	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**13,2**		**3737,00**	**84,45**	**49328**	**1114**	**29619**	**17966**	**72678**
		НР - 94%; СП - 8%				**1408,74**	**39,20**	**18595**	**517**		**5384**	
299.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	13,992	1329,00		18595				
299.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,3881							
299.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,3036		2473,00		751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,3036		1279,00		388			
299.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,04752		5171,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,04752		1528,00		73			
299.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,03696		3199,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,03696		1528,00		56			
299.6	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,013**	**0,1716**	**22404,00**				**3845**		
299.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,40392**	**3875,00**				**1565**		
299.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,5082	27,00				14		
299.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**		**1,02**	**13,464**	**1797,00**				**24195**		
		-П-3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
300	**1111-0101-4301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия наливные на грунтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм . Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2**	**8,9**		**1920,05** **1547,97**	**20,75** **3,42**	**17088** **13777**	**184** **30**	**3127**	**12979** **2405**	**32472**
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,8004	7,1236	1934,00		13777				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0214							
300.3	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,3	2,67		46,00		123			
300.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0089		2473,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0089		1279,00		11			
300.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,01246		3199,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,01246		1528,00		19			
300.6	**261-201-0401**	**Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006**	**т**	**0,003**	**0,0267**	**117110,00**				**3127**		
301	**236-101-0116 РСНБ РК 2015**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** *СП - 8%*	**кг**	**5,34**		**235,00** **--**	**--** **--**	**1255** **--**	**--** **--**	**1255**	**--** **100**	**1355**
		-П-4										
302	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**66,1**		**886,81** **395,87**	**32,95** **16,24**	**58618** **26167**	**2178** **1073**	**30273**	**25606** **6738**	**90962**
302.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	23,5316	1112,00		26167				
302.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,8395							
302.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,83947		2473,00		2076			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,83947		1279,00		1074			
302.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,99527		17,00		102			
302.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**1,34844**	**22404,00**				**30210**		
302.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	2,3135	27,00				62		
303	**1115-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Ступени и подступенки. Облицовка керамическими плитами на клее** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**89,1**		**9622,17** **9542,50**	**74,74** **33,71**	**857335** **850237**	**6660** **3004**	**438**	**682592** **123194**	**1663121**
303.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	5,5	490,05	1735,00		850237				
303.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	2,281							
303.3	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0283	2,52153		32,00		81			
303.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0217	1,93347		2473,00		4781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	1,93347		1279,00		2473			
303.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,34749		5171,00		1797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,34749		1528,00		531			
303.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,05	4,455	90,00				401		
303.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0161	1,43451	27,00				39		
304	**233-202-0104 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** *СП - 8%*	**м2**	**90,882**		**2556,00** **--**	**--** **--**	**232294** **--**	**--** **--**	**232294**	**--** **18584**	**250878**
305	**236-101-0116 РСНБ РК 2015**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** *СП - 8%*	**кг**	**53,46**		**235,00** **--**	**--** **--**	**12563** **--**	**--** **--**	**12563**	**--** **1005**	**13568**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
306	232-504-0106 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая	кг	53,46		372,00	--	19887	--	19887	--	21478
		СП - 8%				--	--	--	--		1591	
307	232-502-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	400,95		58,00	--	23255	--	23255	--	25115
		СП - 8%				--	--	--	--		1860	
		-П-5										
308	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	18,4		886,81	32,95	16317	606	8427	7128	25320
		НР - 94%; СП - 8%				395,87	16,24	7284	299		1876	
308.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	6,5504	1112,00		7284				
308.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2337							
308.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,23368		2473,00		578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,23368		1279,00		299			
308.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,66888		17,00		28			
308.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,37536**	**22404,00**				**8410**		
308.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,644	27,00				17		
309	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	18,4		3676,84	88,02	67654	1619	38363	26689	101891
		НР - 94%; СП - 8%				1503,90	39,20	27672	721		7547	
309.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	20,8214	1329,00		27672				
309.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,541							
309.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,4232		2473,00		1047			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,4232		1279,00		541			
309.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,06624		5171,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,06624		1528,00		101			
309.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,05152		3199,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,05152		1528,00		79			
309.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,16192		127,00		21			
309.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,28704		157,00		45			
309.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,092	90,00				8		
309.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,0184	27,00				1		
309.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**82,8**	**42,00**				**3478**		
309.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**11,04**	**65,00**				**718**		
309.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,84	235,00				432		
309.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**18,768**	**1797,00**				**33726**		
		-П-6										
310	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,512		23046,77	8,16	11800	4	9596	2068	14977
		НР - 94%; СП - 8%				4296,84	--	2200	--		1109	
310.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	1,8739	1174,00		2200				
310.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,24576		17,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
310.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	0,15872	1586,00				252		
310.4	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,52224**	**16269,00**				**8496**		
310.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,000512	34278,00				18		
310.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,024	806,00				825		
310.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	0,1792	27,00				5		
311	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**6,4**		**831,84**	**32,21**	**5324**	**206**	**2609**	**2456**	**8402**
		НР - 94%; СП - 8%				**391,99**	**16,24**	**2509**	**104**		**622**	
311.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	2,3424	1071,00		2509				
311.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0813							
311.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,08128		2473,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,08128		1279,00		104			
311.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,3008		17,00		5			
311.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**0,13056**	**19936,00**				**2603**		
311.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,224	27,00				6		
312	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**6,4**		**3676,84**	**88,02**	**23532**	**563**	**13344**	**9283**	**35440**
		НР - 94%; СП - 8%				**1503,90**	**39,20**	**9625**	**251**		**2625**	
312.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	7,2422	1329,00		9625				
312.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1882							
312.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1472		2473,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1472		1279,00		188			
312.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,02304		5171,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,02304		1528,00		35			
312.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01792		3199,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01792		1528,00		27			
312.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,05632		127,00		7			
312.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,09984		157,00		16			
312.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,032	90,00				3		
312.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,0064	27,00				0		
312.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**28,8**	**42,00**				**1210**		
312.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**3,84**	**65,00**				**250**		
312.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,64	235,00				150		
312.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**6,528**	**1797,00**				**11731**		
		ПОЛЫ 2-5 ЭТАЖЕЙ										
		-П-1										
313	**1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/пенополистеролбетонные/. Устройство**	**м2 стяжки**	**712,8**		**1195,56**	**33,01**	**852195**	**23530**	**465565**	**352196**	**1300742**
		НР - 94%; СП - 8%				**509,40**	**16,24**	**363100**	**11576**		**96351**	
313.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,45	320,76	1132,00		363100				
313.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	9,0526							
313.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	9,05256		2473,00		22387			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	9,05256		1279,00		11578			
313.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	67,21704		17,00		1143			
313.5	**212-201-0104**	**Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10**	**м3**	**0,0204**	**14,54112**	**31971,00**				**464894**		
313.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	24,948	27,00				674		
314	**1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки легкобетонные/пенополистеролбетонные/. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м2 стяжки**	**712,8**		**1041,72**	**33,53**	**742538**	**23900**	**697340**	**30821**	**835228**
		НР - 94%; СП - 8%				**29,88**	**16,12**	**21298**	**11490**		**61869**	
314.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0264	18,8179	1132,00		21298				
314.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	8,9813							
314.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	8,98128		2473,00		22211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	8,98128		1279,00		11487			
314.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	99,22176		17,00		1687			
314.5	**212-201-0104**	**Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10**	**м3**	**0,0306**	**21,81168**	**31971,00**				**697341**		
315	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**712,8**		**886,81**	**32,95**	**632118**	**23487**	**326455**	**276127**	**980904**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**282176**	**11576**		**72660**	
315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	253,7568	1112,00		282176				
315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	9,0526							
315.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	9,05256		2473,00		22387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	9,05256		1279,00		11578			
315.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	64,65096		17,00		1099			
315.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**14,54112**	**22404,00**				**325779**		
315.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	24,948	27,00				674		
316	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**712,8**		**-124,74**	**-5,59**	**-88915**	**-3984**	**-81445**	**-5079**	**-101513**
		НР - 94%; СП - 8%				**-4,89**	**-2,69**	**-3486**	**-1917**		**-7519**	
316.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	3,1363	1112,00		-3486				
316.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,4969							
316.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,49688		2473,00		3702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,49688		-1279,00		-1915			
316.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	16,53696		17,00		281			
316.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**3,63528**	**22404,00**				**81445**		
317	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**712,8**		**3201,63**	**24,65**	**2282122**	**17570**	**1933720**	**319103**	**2809323**
		НР - 94%; СП - 8%				**464,13**	**12,12**	**330832**	**8639**		**208098**	
317.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	272,2896	1215,00		330832				
317.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	6,0588							
317.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	2,4948		2473,00		6170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,4948		1279,00		3191			
317.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	3,564		3199,00		11401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	3,564		1528,00		5446			
317.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	3,564	90,00				321		
317.6	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м2**	**1,02**	**727,056**	**2495,00**				**1814005**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
317.7	**261-105-0624**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**356,4**	**335,00**				**119394**		
		-П-2										
318	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**52,8**		**886,81** **395,87**	**32,95** **16,24**	**46824** **20902**	**1739** **857**	**24183**	**20454** **5382**	**72660**
318.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	18,7968	1112,00		20902				
318.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,6706							
318.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,67056		2473,00		1658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,67056		1279,00		858			
318.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,78896		17,00		81			
318.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**1,07712**	**22404,00**				**24132**		
318.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	1,848	27,00				50		
319	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=3**	**Гидроизоляция обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**52,8**		**2120,81** **1307,82**	**132,52** **18,37**	**111979** **69053**	**6997** **970**	**35929**	**65821** **14224**	**192024**
319.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,729	38,4912	1794,00		69053				
319.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,6811							
319.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	2,376		26,00		62			
319.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1311	6,92208		717,00		4963			
319.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0054	0,28512		2473,00		705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,28512		1279,00		365			
319.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0075	0,396		3199,00		1267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0075	0,396		1528,00		605			
319.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00528**	**0,278784**	**110147,00**				**30707**		
319.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,015	0,792	90,00				71		
319.9	**261-201-0364**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00171**	**0,090288**	**57042,00**				**5150**		
320	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**52,8**		**255,96** **147,11**	**22,94** **3,42**	**13515** **7767**	**1212** **181**	**4536**	**7471** **1679**	**22665**
320.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,082	4,3296	1794,00		7767				
320.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,1267							
320.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,011	0,5808		26,00		15			
320.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0219	1,15632		717,00		829			
320.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0528		2473,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0528		1279,00		68			
320.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,07392		3199,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,07392		1528,00		113			
320.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00078**	**0,041184**	**110147,00**				**4536**		
321	**235-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86** *СП - 8%*	**м2**	**105,6**		**301,00** **--**	**--** **--**	**31786** **--**	**--** **--**	**31786**	**--** **2543**	**34329**
322	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**52,8**		**886,81** **395,87**	**32,95** **16,24**	**46824** **20902**	**1739** **857**	**24183**	**20454** **5382**	**72660**
322.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	18,7968	1112,00		20902				
322.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,6706							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
322.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,67056		2473,00		1658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,67056		1279,00		858			
322.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,78896		17,00		81			
322.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**1,07712**	**22404,00**				**24132**		
322.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	1,848	27,00				50		
323	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**52,8**		**-124,74**	**-5,59**	**-6586**	**-295**	**-6033**	**-376**	**-7519**
		НР - 94%; СП - 8%				**-4,89**	**-2,69**	**-258**	**-142**		**-557**	
323.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,2323	1112,00		-258				
323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1109							
323.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,11088		2473,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,11088		-1279,00		-142			
323.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,22496		17,00		21			
323.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**0,26928**	**22404,00**				**6033**		
324	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**52,8**		**3737,00**	**84,45**	**197314**	**4459**	**118474**	**71864**	**290712**
		НР - 94%; СП - 8%				**1408,74**	**39,20**	**74381**	**2070**		**21534**	
324.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	55,968	1329,00		74381				
324.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,5523							
324.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,2144		2473,00		3003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,2144		1279,00		1553			
324.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,19008		5171,00		983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,19008		1528,00		290			
324.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,14784		3199,00		473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,14784		1528,00		226			
324.6	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,013**	**0,6864**	**22404,00**				**15378**		
324.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**1,61568**	**3875,00**				**6261**		
324.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	2,0328	27,00				55		
324.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**		**1,02**	**53,856**	**1797,00**				**96779**		
		-П-3										
325	**1111-0101-4301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия наливные на грунтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм . Устройство**	**м2**	**35,6**		**1920,05**	**20,75**	**68354**	**739**	**12507**	**51916**	**129891**
		НР - 94%; СП - 8%				**1547,97**	**3,42**	**55108**	**122**		**9622**	
325.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,8004	28,4942	1934,00		55108				
325.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0854							
325.3	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,3	10,68		46,00		491			
325.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0356		2473,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0356		1279,00		46			
325.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,04984		3199,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,04984		1528,00		76			
325.6	**261-201-0401**	**Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006**	**т**	**0,003**	**0,1068**	**117110,00**				**12507**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
326	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	21,36		235,00	--	5020	--	5020	--	5422
		СП - 8%				--	--	--	--		402	
		-П-5										
327	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	73,6		886,81	32,95	65269	2425	33708	28511	101283
		НР - 94%; СП - 8%				395,87	16,24	29136	1195		7502	
327.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	26,2016	1112,00		29136				
327.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,9347							
327.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,93472		2473,00		2312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,93472		1279,00		1196			
327.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	6,67552		17,00		113			
327.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**1,50144**	**22404,00**				**33638**		
327.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	2,576	27,00				70		
328	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	73,6		3676,84	88,02	270615	6478	153450	106758	407563
		НР - 94%; СП - 8%				1503,90	39,20	110687	2885		30190	
328.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	83,2858	1329,00		110687				
328.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,1638							
328.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,6928		2473,00		4186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,6928		1279,00		2165			
328.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,26496		5171,00		1370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,26496		1528,00		405			
328.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,20608		3199,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,20608		1528,00		315			
328.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,64768		127,00		82			
328.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	1,14816		157,00		180			
328.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,368	90,00				33		
328.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,0736	27,00				2		
328.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**331,2**	**42,00**				**13910**		
328.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**44,16**	**65,00**				**2870**		
328.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	7,36	235,00				1730		
328.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**75,072**	**1797,00**				**134904**		
		ПОЛЫ ПОДВАЛ										
		-П-7										
329	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	17,224		23046,77	8,16	396958	141	322808	69568	503848
		НР - 94%; СП - 8%				4296,84	--	74009	--		37322	
329.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	63,0398	1174,00		74009				
329.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,26752		17,00		141			
329.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	5,33944	1586,00				8468		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
329.4	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**17,56848**	**16269,00**				**285822**		
329.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,017224	34278,00				590		
329.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	34,448	806,00				27765		
329.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	6,0284	27,00				163		
330	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**216,8**		**831,84**	**32,21**	**180343**	**6983**	**88377**	**83194**	**284620**
		НР - 94%; СП - 8%				**391,99**	**16,24**	**84983**	**3521**		**21083**	
330.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	79,3488	1071,00		84983				
330.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,7534							
330.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,75336		2473,00		6809			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,75336		1279,00		3522			
330.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	10,1896		17,00		173			
330.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**4,42272**	**19936,00**				**88171**		
330.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	7,588	27,00				205		
331	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**1100**		**294,15**	**2,56**	**323565**	**2816**	**212322**	**102945**	**460631**
		НР - 94%; СП - 8%				**98,57**	**0,99**	**108427**	**1089**		**34121**	
331.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	73,26	1480,00		108427				
331.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,77							
331.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	14,63		16,00		234			
331.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,33		2473,00		816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,33		1279,00		422			
331.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	22,11		16,00		354			
331.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,44		3199,00		1408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,44		1528,00		672			
331.7	**233-204-0102**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**1111**	**182,00**				**202202**		
331.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	12,1	836,00				10116		
332	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**175**		**382,01**	**1,92**	**66852**	**336**	**4360**	**58578**	**135465**
		НР - 94%; СП - 8%				**355,18**	**0,92**	**62156**	**161**		**10034**	
332.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	41,3	1505,00		62156				
332.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,105							
332.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,105		3199,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,105		1528,00		160			
332.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0016**	**0,28**	**15569,00**				**4359**		
333	**233-202-0104 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/для плинтусов/**	**м2**	**17,675**		**2556,00**	**--**	**45177**	**--**	**45177**	**--**	**48791**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3614**	
		П-10 ТЕХЭТАЖ/лист 13/										
334	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**18,1**		**831,84**	**32,21**	**15056**	**583**	**7378**	**6946**	**23762**
		НР - 94%; СП - 8%				**391,99**	**16,24**	**7095**	**294**		**1760**	
334.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	6,6246	1071,00		7095				
334.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2299							
334.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,22987		2473,00		568			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,22987		1279,00		294			
334.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,8507		17,00		14			
334.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**0,36924**	**19936,00**				**7361**		
334.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,6335	27,00				17		
335	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**18,1**		**3676,84**	**88,02**	**66551**	**1594**	**37736**	**26254**	**100230**
		НР - 94%; СП - 8%				**1503,90**	**39,20**	**27221**	**710**		**7424**	
335.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	20,482	1329,00		27221				
335.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,5321							
335.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,4163		2473,00		1030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,4163		1279,00		532			
335.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,06516		5171,00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,06516		1528,00		100			
335.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,05068		3199,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,05068		1528,00		77			
335.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,15928		127,00		20			
335.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,28236		157,00		44			
335.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,0905	90,00				8		
335.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,0181	27,00				0		
335.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**81,45**	**42,00**				**3421**		
335.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**10,86**	**65,00**				**706**		
335.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,81	235,00				425		
335.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**18,462**	**1797,00**				**33176**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**8870307**	**158030**	**5764121**	**2719916**	**12517441**
								2948155	**72553**	**--**	**927216**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**8870307**				
		Материалы	Тенге					**5198977**				
		Всего заработная плата	Тенге						**3020708**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**565134**				
		Накладные расходы	Тенге					**2719916**				
		Сметная прибыль	Тенге					**927216**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**12517439**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2246**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3020708**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**12517439**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2246**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3020708**			
		РАЗДЕЛ 16. БЛОК Г-ПОЛЫ/лист 33/										
		ПОЛЫ 1 ЭТАЖА										
		-П-1										
336	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**188,9**		**391,84**	**35,80**	**74019**	**6762**	**--**	**66289**	**151533**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				356,04	17,28	67256	3264		11225	
336.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	48,7362	1380,00		67256				
336.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,1912							
336.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,34002		2473,00		841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,34002		1279,00		435			
336.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,85122		3199,00		5922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,85122		1528,00		2829			
337	234-101-0202 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50/ППЖ/**	м3	9,72835		12940,00	--	125885	--	125885	--	135956
		СП - 8%				--	--	--	--		10071	
338	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,2114		17297,62	1548,26	3657	327	7	3156	7358
		НР - 91%; СП - 8%				15718,00	685,44	3323	145		545	
338.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	2,4522	1355,00		3323				
338.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0803							
338.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,033824		5278,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,033824		2183,00		74			
338.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,046508		3199,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,046508		1528,00		71			
338.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,059192**	**112,00**				**7**		
339	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,2114		337503,00	--	71348	--	71348	--	77056
		СП - 8%				--	--	--	--		5708	
340	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	188,9		886,81	32,95	167518	6225	86513	73177	259950
		НР - 94%; СП - 8%				395,87	16,24	74780	3068		19256	
340.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	67,2484	1112,00		74780				
340.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,399							
340.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,39903		2473,00		5933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,39903		1279,00		3068			
340.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	17,13323		17,00		291			
340.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**3,85356**	**22404,00**				**86335**		
340.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	6,6115	27,00				179		
341	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	188,9		374,21	16,76	70688	3166	64751	4036	80702
		НР - 94%; СП - 8%				14,67	8,06	2771	1523		5978	
341.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	2,4935	1112,00		2771				
341.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	1,1901							
341.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	1,19007		2473,00		2943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	1,19007		1279,00		1522			
341.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	13,14744		17,00		224			
341.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0153**	**2,89017**	**22404,00**				**64751**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
342	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**188,9**		**3201,63**	**24,65**	**604788**	**4656**	**512458**	**84566**	**744502**
						464,13	**12,12**	**87674**	**2289**		**55148**	
342.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	72,1598	1215,00		87674				
342.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,6057							
342.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,66115		2473,00		1635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,66115		1279,00		846			
342.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,9445		3199,00		3021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,9445		1528,00		1443			
342.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,9445	90,00				85		
342.6	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подосновe**	**м2**	**1,02**	**192,678**	**2495,00**				**480732**		
342.7	**261-105-0624**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**94,45**	**335,00**				**31641**		
		-П-2										
343	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**11,1**		**886,81**	**32,95**	**9844**	**365**	**5085**	**4300**	**15275**
						395,87	**16,24**	**4394**	**180**		**1131**	
343.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	3,9516	1112,00		4394				
343.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,141							
343.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,14097		2473,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,14097		1279,00		180			
343.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,00677		17,00		17			
343.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,22644**	**22404,00**				**5073**		
343.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,3885	27,00				10		
344	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**11,1**		**706,93**	**44,17**	**7847**	**490**	**2518**	**4612**	**13456**
						435,94	**6,12**	**4839**	**68**		**997**	
344.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	2,6973	1794,00		4839				
344.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0477							
344.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,1665		26,00		4			
344.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,48507		717,00		348			
344.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,01998		2473,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,01998		1279,00		26			
344.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,02775		3199,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,02775		1528,00		42			
344.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00176**	**0,019536**	**110147,00**				**2152**		
344.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,0555	90,00				5		
344.9	**261-201-0364**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,006327**	**57042,00**				**361**		
345	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=3**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**11,1**		**767,89**	**68,82**	**8524**	**764**	**2861**	**4712**	**14295**
						441,33	**10,25**	**4899**	**114**		**1059**	
345.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,246	2,7306	1794,00		4899				
345.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,0799							
345.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,033	0,3663		26,00		10			
345.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0657	0,72927		717,00		523			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
345.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,0333		2473,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0333		1279,00		43			
345.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,04662		3199,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,04662		1528,00		71			
345.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00234**	**0,025974**	**110147,00**				**2861**		
346	**235-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**22,2**		**301,00**	**--**	**6682**	**--**	**6682**	**--**	**7217**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**535**	
347	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**11,1**		**886,81**	**32,95**	**9844**	**365**	**5085**	**4300**	**15275**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**4394**	**180**		**1131**	
347.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	3,9516	1112,00		4394				
347.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,141							
347.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,14097		2473,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,14097		1279,00		180			
347.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,00677		17,00		17			
347.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,22644**	**22404,00**				**5073**		
347.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,3885	27,00				10		
348	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**11,1**		**249,48**	**11,18**	**2769**	**124**	**2536**	**158**	**3161**
		НР - 94%; СП - 8%				**9,78**	**5,37**	**109**	**60**		**234**	
348.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,0977	1112,00		109				
348.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0466							
348.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,04662		2473,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,04662		1279,00		60			
348.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	0,51504		17,00		9			
348.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0102**	**0,11322**	**22404,00**				**2537**		
349	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,1**		**3737,00**	**84,45**	**41481**	**937**	**24907**	**15108**	**61116**
		НР - 94%; СП - 8%				**1408,74**	**39,20**	**15637**	**435**		**4527**	
349.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	11,766	1329,00		15637				
349.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,3263							
349.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,2553		2473,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,2553		1279,00		327			
349.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,03996		5171,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,03996		1528,00		61			
349.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,03108		3199,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,03108		1528,00		47			
349.6	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,013**	**0,1443**	**22404,00**				**3233**		
349.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,33966**	**3875,00**				**1316**		
349.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,42735	27,00				12		
349.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**11,322**	**1797,00**				**20346**		
		-П-3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
350	1111-0101-4301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия наливные на грунтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм . Устройство	м2	7,6		1920,05	20,75	14592	158	2669	11083	27729
		НР - 94%; СП - 8%				1547,97	3,42	11765	26		2054	
350.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,8004	6,083	1934,00		11765				
350.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0182							
350.3	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,3	2,28		46,00		105			
350.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0076		2473,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0076		1279,00		10			
350.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,01064		3199,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,01064		1528,00		16			
350.6	**261-201-0401**	**Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006**	**т**	**0,003**	**0,0228**	**117110,00**				**2670**		
351	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,56		235,00	--	1072	--	1072	--	1158
		СП - 8%				--	--	--	--		86	
		-П-4										
352	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	55,3		886,81	32,95	49041	1822	25327	21422	76100
		НР - 94%; СП - 8%				395,87	16,24	21892	898		5637	
352.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	19,6868	1112,00		21892				
352.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,7023							
352.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,70231		2473,00		1737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,70231		1279,00		898			
352.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,01571		17,00		85			
352.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**1,12812**	**22404,00**				**25274**		
352.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	1,9355	27,00				52		
353	1115-0105-0101 РСНБ РК 2015	Ступени и подступенки. Облицовка керамическими плитами на клее	м2 поверхности облицовки	73,5		9622,17	74,74	707229	5494	361	563081	1371935
		НР - 80%; СП - 8%				9542,50	33,71	701374	2478		101625	
353.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	5,5	404,25	1735,00		701374				
353.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	1,8816							
353.3	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0283	2,08005		32,00		67			
353.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0217	1,59495		2473,00		3944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	1,59495		1279,00		2040			
353.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,28665		5171,00		1482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,28665		1528,00		438			
353.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,05	3,675	90,00				331		
353.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0161	1,18335	27,00				32		
354	233-202-0104 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	74,97		2556,00	--	191623	--	191623	--	206953
		СП - 8%				--	--	--	--		15330	
355	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	44,1		235,00	--	10364	--	10364	--	11193
		СП - 8%				--	--	--	--		829	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
356	232-504-0106 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая	кг	44,1		372,00	--	16405	--	16405	--	17717
		СП - 8%				--	--	--	--		1312	
357	232-502-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	330,75		58,00	--	19184	--	19184	--	20719
		СП - 8%				--	--	--	--		1535	
		-П-5										
358	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	18,7		886,81	32,95	16583	616	8564	7244	25733
		НР - 94%; СП - 8%				395,87	16,24	7403	304		1906	
358.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	6,6572	1112,00		7403				
358.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2375							
358.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,23749		2473,00		587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,23749		1279,00		304			
358.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,69609		17,00		29			
358.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,38148**	**22404,00**				**8547**		
358.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,6545	27,00				18		
359	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	18,7		3676,84	88,02	68757	1646	38988	27125	103552
		НР - 94%; СП - 8%				1503,90	39,20	28123	733		7671	
359.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	21,1609	1329,00		28123				
359.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,5498							
359.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,4301		2473,00		1064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,4301		1279,00		550			
359.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,06732		5171,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,06732		1528,00		103			
359.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,05236		3199,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,05236		1528,00		80			
359.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,16456		127,00		21			
359.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,29172		157,00		46			
359.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,0935	90,00				8		
359.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,0187	27,00				1		
359.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**84,15**	**42,00**				**3534**		
359.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**11,22**	**65,00**				**729**		
359.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,87	235,00				439		
359.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**19,074**	**1797,00**				**34276**		
		-П-6										
360	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,512		23046,77	8,16	11800	4	9596	2068	14977
		НР - 94%; СП - 8%				4296,84	--	2200	--		1109	
360.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	1,8739	1174,00		2200				
360.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,24576		17,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
360.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	0,15872	1586,00				252		
360.4	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,52224**	**16269,00**				**8496**		
360.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,000512	34278,00				18		
360.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,024	806,00				825		
360.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	0,1792	27,00				5		
361	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**6,4**		**831,84**	**32,21**	**5324**	**206**	**2609**	**2456**	**8402**
		НР - 94%; СП - 8%				**391,99**	**16,24**	**2509**	**104**		**622**	
361.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	2,3424	1071,00		2509				
361.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0813							
361.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,08128		2473,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,08128		1279,00		104			
361.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,3008		17,00		5			
361.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**0,13056**	**19936,00**				**2603**		
361.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,224	27,00				6		
362	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**6,4**		**3676,84**	**88,02**	**23532**	**563**	**13344**	**9283**	**35440**
		НР - 94%; СП - 8%				**1503,90**	**39,20**	**9625**	**251**		**2625**	
362.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	7,2422	1329,00		9625				
362.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1882							
362.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1472		2473,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1472		1279,00		188			
362.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,02304		5171,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,02304		1528,00		35			
362.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01792		3199,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01792		1528,00		27			
362.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,05632		127,00		7			
362.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,09984		157,00		16			
362.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,032	90,00				3		
362.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,0064	27,00				0		
362.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**28,8**	**42,00**				**1210**		
362.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**3,84**	**65,00**				**250**		
362.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,64	235,00				150		
362.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**6,528**	**1797,00**				**11731**		
		ПОЛЫ 2-4 ЭТАЖЕЙ										
		-П-1										
363	**1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/пенополистеролбетонные/. Устройство**	**м2 стяжки**	**566,7**		**1195,56**	**33,01**	**677524**	**18707**	**370140**	**280007**	**1034134**
		НР - 94%; СП - 8%				**509,40**	**16,24**	**288677**	**9203**		**76602**	
363.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,45	255,015	1132,00		288677				
363.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	7,1971							
363.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	7,19709		2473,00		17798			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	7,19709		1279,00		9205			
363.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	53,43981		17,00		908			
363.5	**212-201-0104**	**Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10**	**м3**	**0,0204**	**11,56068**	**31971,00**				**369607**		
363.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	19,8345	27,00				536		
364	**1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки легкобетонные/пенополистеролбетонные/. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м2 стяжки**	**566,7**		**1041,72**	**33,53**	**590343**	**19001**	**554409**	**24504**	**664035**
		НР - 94%; СП - 8%				**29,88**	**16,12**	**16933**	**9135**		**49188**	
364.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0264	14,9609	1132,00		16933				
364.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	7,1404							
364.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	7,14042		2473,00		17658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	7,14042		1279,00		9133			
364.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	78,88464		17,00		1341			
364.5	**212-201-0104**	**Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10**	**м3**	**0,0306**	**17,34102**	**31971,00**				**554410**		
365	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**566,7**		**886,81**	**32,95**	**502555**	**18673**	**259542**	**219530**	**779852**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**224340**	**9203**		**57767**	
365.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	201,7452	1112,00		224340				
365.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	7,1971							
365.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	7,19709		2473,00		17798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	7,19709		1279,00		9205			
365.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	51,39969		17,00		874			
365.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**11,56068**	**22404,00**				**259005**		
365.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	19,8345	27,00				536		
366	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**566,7**		**-124,74**	**-5,59**	**-70690**	**-3167**	**-64752**	**-4038**	**-80706**
		НР - 94%; СП - 8%				**-4,89**	**-2,69**	**-2771**	**-1524**		**-5978**	
366.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	2,4935	1112,00		-2771				
366.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,1901							
366.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,19007		2473,00		2943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,19007		-1279,00		-1522			
366.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	13,14744		17,00		224			
366.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**2,89017**	**22404,00**				**64751**		
367	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**566,7**		**3201,63**	**24,65**	**1814364**	**13969**	**1537373**	**253697**	**2233506**
		НР - 94%; СП - 8%				**464,13**	**12,12**	**263022**	**6868**		**165445**	
367.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	216,4794	1215,00		263022				
367.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	4,817							
367.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,98345		2473,00		4905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,98345		1279,00		2537			
367.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	2,8335		3199,00		9064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,8335		1528,00		4330			
367.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	2,8335	90,00				255		
367.6	**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м2**	**1,02**	**578,034**	**2495,00**				**1442195**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
367.7	**261-105-0624**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**283,35**	**335,00**				**94922**		
		-П-2										
368	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**33,3**		**886,81**	**32,95**	**29531**	**1097**	**15252**	**12900**	**45825**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**13182**	**541**		**3394**	
368.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	11,8548	1112,00		13182				
368.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4229							
368.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,42291		2473,00		1046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,42291		1279,00		541			
368.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,02031		17,00		51			
368.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,67932**	**22404,00**				**15219**		
368.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	1,1655	27,00				31		
369	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**33,3**		**706,93**	**44,17**	**23541**	**1471**	**7553**	**13837**	**40369**
		НР - 94%; СП - 8%				**435,94**	**6,12**	**14517**	**204**		**2990**	
369.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	8,0919	1794,00		14517				
369.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,1432							
369.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,4995		26,00		13			
369.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	1,45521		717,00		1043			
369.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,05994		2473,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,05994		1279,00		77			
369.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,08325		3199,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,08325		1528,00		127			
369.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00176**	**0,058608**	**110147,00**				**6455**		
369.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,1665	90,00				15		
369.9	**261-201-0364**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,018981**	**57042,00**				**1083**		
370	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=3**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**	**33,3**		**767,89**	**68,82**	**25571**	**2291**	**8584**	**14135**	**42883**
		НР - 94%; СП - 8%				**441,33**	**10,25**	**14696**	**341**		**3176**	
370.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,246	8,1918	1794,00		14696				
370.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,2398							
370.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,033	1,0989		26,00		29			
370.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0657	2,18781		717,00		1569			
370.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,0999		2473,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0999		1279,00		128			
370.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,13986		3199,00		447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,13986		1528,00		214			
370.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00234**	**0,077922**	**110147,00**				**8583**		
371	**235-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**66,6**		**301,00**	**--**	**20047**	**--**	**20047**	**--**	**21651**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1604**	
372	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**33,3**		**886,81**	**32,95**	**29531**	**1097**	**15252**	**12900**	**45825**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**13182**	**541**		**3394**	
372.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	11,8548	1112,00		13182				
372.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4229							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
372.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,42291		2473,00		1046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,42291		1279,00		541			
372.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,02031		17,00		51			
372.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,67932**	**22404,00**				**15219**		
372.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	1,1655	27,00				31		
373	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**33,3**		**-124,74**	**-5,59**	**-4154**	**-187**	**-3804**	**-237**	**-4743**
		НР - 94%; СП - 8%				**-4,89**	**-2,69**	**-163**	**-90**		**-351**	
373.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,1465	1112,00		-163				
373.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0699							
373.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,06993		2473,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,06993		-1279,00		-89			
373.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,77256		17,00		13			
373.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0051**	**0,16983**	**22404,00**				**3805**		
374	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**33,3**		**3737,00**	**84,45**	**124442**	**2812**	**74719**	**45323**	**183347**
		НР - 94%; СП - 8%				**1408,74**	**39,20**	**46911**	**1305**		**13581**	
374.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	35,298	1329,00		46911				
374.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,979							
374.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,7659		2473,00		1894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,7659		1279,00		980			
374.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,11988		5171,00		620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,11988		1528,00		183			
374.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,09324		3199,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,09324		1528,00		142			
374.6	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,013**	**0,4329**	**22404,00**				**9699**		
374.7	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**1,01898**	**3875,00**				**3949**		
374.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	1,28205	27,00				35		
374.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**		**1,02**	**33,966**	**1797,00**				**61037**		
		-П-3										
375	**1111-0101-4301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия наливные на грунтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм . Устройство**	**м2**	**22,8**		**1920,05**	**20,75**	**43777**	**473**	**8010**	**33249**	**83189**
		НР - 94%; СП - 8%				**1547,97**	**3,42**	**35294**	**78**		**6162**	
375.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,8004	18,2491	1934,00		35294				
375.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0547							
375.3	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,3	6,84		46,00		315			
375.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0228		2473,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0228		1279,00		29			
375.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,03192		3199,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,03192		1528,00		49			
375.6	**261-201-0401**	**Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006**	**т**	**0,003**	**0,0684**	**117110,00**				**8010**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
376	**236-101-0116 РСНБ РК 2015**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**13,68**		**235,00**	**--**	**3215**	**--**	**3215**	**--**	**3472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**257**	
		-П-5										
377	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**56,1**		**886,81**	**32,95**	**49750**	**1848**	**25694**	**21732**	**77201**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,87**	**16,24**	**22208**	**911**		**5719**	
377.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	19,9716	1112,00		22208				
377.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,7125							
377.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,71247		2473,00		1762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,71247		1279,00		911			
377.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,08827		17,00		87			
377.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**1,14444**	**22404,00**				**25640**		
377.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	1,9635	27,00				53		
378	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**56,1**		**3676,84**	**88,02**	**206271**	**4938**	**116964**	**81374**	**310656**
		НР - 94%; СП - 8%				**1503,90**	**39,20**	**84369**	**2199**		**23012**	
378.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	63,4828	1329,00		84369				
378.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,6493							
378.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,2903		2473,00		3191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,2903		1279,00		1650			
378.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,20196		5171,00		1044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,20196		1528,00		309			
378.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,15708		3199,00		502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,15708		1528,00		240			
378.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,49368		127,00		63			
378.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,87516		157,00		137			
378.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,2805	90,00				25		
378.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,0561	27,00				2		
378.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**252,45**	**42,00**				**10603**		
378.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**33,66**	**65,00**				**2188**		
378.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	5,61	235,00				1318		
378.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**57,222**	**1797,00**				**102828**		
		ПОЛЫ ПОДВАЛ										
		-П-7										
379	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**18,24**		**23046,77**	**8,16**	**420373**	**149**	**341850**	**73672**	**533568**
		НР - 94%; СП - 8%				**4296,84**	**--**	**78374**	**--**		**39524**	
379.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	66,7584	1174,00		78374				
379.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,7552		17,00		149			
379.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	5,6544	1586,00				8968		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
379.4	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**18,6048**	**16269,00**				**302681**		
379.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,01824	34278,00				625		
379.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	36,48	806,00				29403		
379.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	6,384	27,00				172		
380	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**227,6**		**831,84** **391,99**	**32,21** **16,24**	**189327** **89217**	**7331** **3696**	**92779**	**87338** **22133**	**298799**
380.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	83,3016	1071,00		89217				
380.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,8905							
380.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,89052		2473,00		7148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,89052		1279,00		3697			
380.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	10,6972		17,00		182			
380.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**4,64304**	**19936,00**				**92564**		
380.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	7,966	27,00				215		
381	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**1100**		**294,15** **98,57**	**2,56** **0,99**	**323565** **108427**	**2816** **1089**	**212322**	**102945** **34121**	**460631**
381.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	73,26	1480,00		108427				
381.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,77							
381.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	14,63		16,00		234			
381.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,33		2473,00		816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,33		1279,00		422			
381.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	22,11		16,00		354			
381.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,44		3199,00		1408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,44		1528,00		672			
381.7	**233-204-0102**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**1111**	**182,00**				**202202**		
381.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	12,1	836,00				10116		
382	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**175**		**382,01** **355,18**	**1,92** **0,92**	**66852** **62156**	**336** **161**	**4360**	**58578** **10034**	**135465**
382.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	41,3	1505,00		62156				
382.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,105							
382.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,105		3199,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,105		1528,00		160			
382.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0016**	**0,28**	**15569,00**				**4359**		
383	**233-202-0104 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/для плинтусов/** *СП - 8%*	**м2**	**17,675**		**2556,00** **--**	**--** **--**	**45177** **--**	**--** **--**	**45177**	**--** **3614**	**48791**
		П-10 ТЕХЭТАЖ/лист 17/										
384	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**16,3**		**831,84** **391,99**	**32,21** **16,24**	**13559** **6389**	**525** **265**	**6645**	**6255** **1585**	**21399**
384.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	5,9658	1071,00		6389				
384.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,207							
384.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,20701		2473,00		512			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,20701		1279,00		265			
384.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,7661		17,00		13			
384.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**0,33252**	**19936,00**				**6629**		
384.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	0,5705	27,00				15		
385	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**16,3**		**3676,84**	**88,02**	**59932**	**1435**	**33983**	**23643**	**90261**
		НР - 94%; СП - 8%				**1503,90**	**39,20**	**24514**	**639**		**6686**	
385.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1316	18,4451	1329,00		24514				
385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,4792							
385.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,3749		2473,00		927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,3749		1279,00		480			
385.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,05868		5171,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,05868		1528,00		90			
385.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,04564		3199,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,04564		1528,00		70			
385.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,14344		127,00		18			
385.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,25428		157,00		40			
385.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,0815	90,00				7		
385.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,0163	27,00				0		
385.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4,5**	**73,35**	**42,00**				**3081**		
385.11	**232-504-0102**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**0,6**	**9,78**	**65,00**				**636**		
385.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,63	235,00				383		
385.13	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**16,626**	**1797,00**				**29877**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16			**Тенге**					**7524803**	**130305**	**4936056**	**2269520**	**10577870**
								2458441	**60885**	**--**	**783545**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**7524803**				
Материалы			Тенге					**4425048**				
Всего заработная плата			Тенге						**2519326**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**511002**				
		Накладные расходы	Тенге					**2269520**				
		Сметная прибыль	Тенге					**783545**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**10577868**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1881**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2519326**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					**10577868**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1881**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2519326**			
РАЗДЕЛ 17. БЛОК-А,Б,В,Г КЛАДКА НАРУЖНЫХ,ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК/лист 38/												
СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ												
386	**1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**1232,85**		**24410,21**	**2786,08**	**30094127**	**3434819**	**20678901**	**6332628**	**39340895**
		НР - 93%; СП - 8%				**4850,88**	**672,32**	**5980407**	**828870**		**2914140**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
386.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	4586,202	1304,00		5980407				
386.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	542,454							
386.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	542,454		6332,00		3434819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	542,454		1528,00		828870			
386.4	**212-401-0202**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,11**	**135,6135**	**15635,00**				**2120317**		
386.5	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0005	0,616425	34278,00				21130		
386.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,026	32,0541	27,00				865		
386.7	**213-301-0201**	**Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 21520-89 В2,0, D600**	**м3**	**0,92**	**1134,222**	**16343,00**				**18536590**		
387	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**5,35**		**78870,05**	**2448,05**	**421955**	**13097**	**--**	**384343**	**870802**
		НР - 93%; СП - 8%				**76422,00**	**825,12**	**408858**	**4414**		**64504**	
387.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	301,74	1355,00		408858				
387.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,889							
387.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	1,2305		6332,00		7792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,2305		1528,00		1880			
387.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	1,6585		3199,00		5306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,6585		1528,00		2534			
388	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**5,35**		**319930,00**	**--**	**1711626**	**--**	**1711626**	**--**	**1848556**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136930**	
389	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1,ИМ-2/**	**т стальных элементов**	**16,3876**		**804915,30**	**7863,72**	**13190630**	**128867**	**11909274**	**1390371**	**15747481**
		НР - 118%; СП - 8%				**70326,90**	**1573,84**	**1152489**	**25791**		**1166480**	
389.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	699,7505	1647,00		1152489				
389.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	16,8792							
389.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	348,2365		215,00		74871			
389.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	16,879228		3199,00		53997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	16,879228		1528,00		25791			
389.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**16,3876**	**718405,00**				**11772934**		
389.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,655504	207992,00				136340		
390	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Стены наружные простые из кирпича/тамбура/. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**30,4**		**31176,59**	**3030,27**	**947768**	**92120**	**631535**	**231580**	**1273696**
		НР - 93%; СП - 8%				**7372,15**	**819,01**	**224113**	**24898**		**94348**	
390.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,4407	165,3973	1355,00		224113				
390.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,536	16,2944							
390.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,382	11,6128		6643,00		77144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,382	11,6128		1528,00		17744			
390.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,154	4,6816		3199,00		14976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	4,6816		1528,00		7153			
390.5	**212-401-0202**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,24**	**7,296**	**15635,00**				**114073**		
390.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**11,552**	**44791,00**				**517426**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
390.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	1,3376	27,00				36		
391	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,1664**		**416373,05**	**2448,05**	**69284**	**407**	**56160**	**11954**	**87737**
		НР - 93%; СП - 8%				**76422,00**	**825,12**	**12717**	**137**		**6499**	
391.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	9,385	1355,00		12717				
391.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0899							
391.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,038272		6332,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,038272		1528,00		58			
391.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,051584		3199,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,051584		1528,00		79			
391.5	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1**	**0,1664**	**337503,00**				**56160**		
		СТЕНЫ ЭТАЖЕЙ И ПЕРЕГОРОДОК										
392	**1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**922,64**		**30893,72**	**3030,27**	**28503782**	**2795848**	**19254768**	**6704200**	**38024620**
		НР - 93%; СП - 8%				**6994,24**	**819,01**	**6453166**	**755651**		**2816639**	
392.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,1618	4762,4832	1355,00		6453166				
392.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,536	494,535							
392.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,382	352,44848		6643,00		2341315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,382	352,44848		1528,00		538541			
392.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,154	142,08656		3199,00		454535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	142,08656		1528,00		217108			
392.5	**212-401-0203**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,24**	**221,4336**	**16031,00**				**3549802**		
392.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**350,6032**	**44791,00**				**15703868**		
392.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	40,59616	27,00				1096		
393	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**5,9217**		**416373,05**	**2448,05**	**2465636**	**14497**	**1998591**	**425414**	**3122334**
		НР - 93%; СП - 8%				**76422,00**	**825,12**	**452548**	**4886**		**231284**	
393.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	333,9839	1355,00		452548				
393.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,1977							
393.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	1,361991		6332,00		8624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,361991		1528,00		2081			
393.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	1,835727		3199,00		5872			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,835727		1528,00		2805			
393.5	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1**	**5,9217**	**337503,00**				**1998592**		
394	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Анкер А1,А2/**	**т стальных элементов**	**0,7968**		**804915,30**	**7863,72**	**641357**	**6266**	**579055**	**67603**	**765677**
		НР - 118%; СП - 8%				**70326,90**	**1573,84**	**56036**	**1254**		**56717**	
394.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	34,0234	1647,00		56036				
394.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,8207							
394.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	16,932		215,00		3640			
394.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,820704		3199,00		2625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,820704		1528,00		1254			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
394.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,7968**	**718405,00**				**572425**		
394.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,031872	207992,00				6629		
395	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**5145**		**5490,67**	**278,50**	**28249497**	**1432882**	**15021239**	**11322821**	**42738104**
		НР - 93%; СП - 8%				**2292,59**	**73,80**	**11795376**	**379701**		**3165785**	
395.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,6613	8547,3885	1380,00		11795376				
395.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0483	248,5035							
395.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,036	185,22		6643,00		1230416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036	185,22		1528,00		283016			
395.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	63,2835		3199,00		202444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	63,2835		1528,00		96697			
395.5	**212-401-0203**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,023**	**118,335**	**16031,00**				**1897028**		
395.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**259,308**	**44791,00**				**11614665**		
395.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,003	15,435	27,00				417		
395.8	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0009**	**4,6305**	**325908,00**				**1509117**		
396	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**2,359**		**337503,00**	**--**	**796170**	**--**	**796170**	**--**	**859864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63694**	
397	**1107-0112-0301 РСНБ РК 2015**	**Прокладки резиновые толщиной 30 мм. Укладка**	**м2 площади прокладок**	**37**		**11926,97**	**34,23**	**441298**	**1267**	**432352**	**9775**	**487159**
		НР - 118%; СП - 8%				**207,54**	**16,35**	**7679**	**605**		**36086**	
397.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,18	6,66	1153,00		7679				
397.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3959							
397.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,3959		3199,00		1266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,3959		1528,00		605			
397.4	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**26,2**	**969,4**	**446,00**				**432352**		
398	**1107-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Перекрытия. Укладка бетона при толщине слоя 60 мм**	**м2 площади перекрытия**	**37**		**1624,28**	**77,32**	**60098**	**2861**	**50482**	**9351**	**75005**
		НР - 118%; СП - 8%				**182,56**	**31,61**	**6755**	**1170**		**5556**	
398.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,14	5,18	1304,00		6755				
398.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	0,6734							
398.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0127	0,4699		4658,00		2189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,4699		1827,00		859			
398.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0336	1,2432		17,00		21			
398.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,2035		3199,00		651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,2035		1528,00		311			
398.6	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0609**	**2,2533**	**22404,00**				**50483**		
		ОСНОВАНИЕ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ ,ПЕРЕГОРДКИ И СТЕНЫ ПОДВАЛА-блок А,Б,В,Г/лист 38/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
399	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**10**		**25117,44** **5086,80**	**676,74** **264,51**	**251174** **50868**	**6767** **2645**	**193539**	**48697** **23990**	**323861**
399.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	40,5	1256,00		50868				
399.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,465							
399.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,7		48,00		82			
399.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	1,2		4658,00		5590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,2		1827,00		2192			
399.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,202		215,00		43			
399.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027		5171,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027		1528,00		41			
399.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,073		5278,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,073		2183,00		159			
399.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,165		3199,00		528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,165		1528,00		252			
399.9	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**10,15**	**17597,00**				**178610**		
399.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	4	70,00				280		
399.11	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,008	34278,00				274		
399.12	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,02	51300,00				1026		
399.13	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,069	51300,00				3540		
399.14	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,101	6931,00				700		
399.15	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0004	207992,00				83		
399.16	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,069	44541,00				3073		
399.17	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02937	0,2937	27,00				8		
399.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	4,95	908,00				4495		
399.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	3,7	392,00				1450		
400	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,162**		**337503,00** **--**	**--** **--**	**54675** **--**	**--** **--**	**54675**	**--** **4374**	**59049**
401	**1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**4,4**		**1701,26** **138,03**	**4,41** **1,24**	**7486** **607**	**19** **5**	**6860**	**570** **644**	**8700**
401.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,1099	0,4836	1256,00		607				
401.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0026							
401.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,005	0,022		122,00		3			
401.4	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0003	0,00132		9462,00		12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00132		2609,00		3			
401.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00132		3199,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00132		1528,00		2			
401.6	**212-401-0101**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,025**	**0,11**	**11674,00**				**1284**		
401.7	**235-101-0901**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**1,1**	**4,84**	**238,00**				**1152**		
401.8	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	1,144	473,00				541		
401.9	**235-201-0204**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1,545**	**6,798**	**571,00**				**3882**		
402	**1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**11,42**		**30893,72**	**3030,27**	**352806**	**34606**	**238326**	**82981**	**470650**
		НР - 93%; СП - 8%				**6994,24**	**819,01**	**79874**	**9353**		**34863**	
402.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,1618	58,9478	1355,00		79874				
402.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,536	6,1211							
402.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,382	4,36244		6643,00		28980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,382	4,36244		1528,00		6666			
402.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,154	1,75868		3199,00		5626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	1,75868		1528,00		2687			
402.5	**212-401-0203**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,24**	**2,7408**	**16031,00**				**43938**		
402.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**4,3396**	**44791,00**				**194375**		
402.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	0,50248	27,00				14		
403	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,08834**		**416373,05**	**2448,05**	**36782**	**216**	**29815**	**6346**	**46579**
		НР - 93%; СП - 8%				**76422,00**	**825,12**	**6751**	**73**		**3450**	
403.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	4,9824	1355,00		6751				
403.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0477							
403.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,020318		6332,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,020318		1528,00		31			
403.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,027385		3199,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,027385		1528,00		42			
403.5	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1**	**0,08834**	**337503,00**				**29815**		
404	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Анкер А1,А2/**	**т стальных элементов**	**0,0259**		**804915,30**	**7863,72**	**20847**	**204**	**18822**	**2197**	**24888**
		НР - 118%; СП - 8%				**70326,90**	**1573,84**	**1821**	**41**		**1844**	
404.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	1,1059	1647,00		1821				
404.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0267							
404.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,550375		215,00		118			
404.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,026677		3199,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,026677		1528,00		41			
404.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0259**	**718405,00**				**18607**		
404.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001036	207992,00				215		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
405	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**67**		**5490,67**	**278,50**	**367875**	**18660**	**195611**	**147450**	**556551**
		НР - 93%; СП - 8%				**2292,59**	**73,80**	**153604**	**4945**		**41226**	
405.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,6613	111,3071	1380,00		153604				
405.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0483	3,2361							
405.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,036	2,412		6643,00		16023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036	2,412		1528,00		3686			
405.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,8241		3199,00		2636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,8241		1528,00		1259			
405.5	**212-401-0203**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,023**	**1,541**	**16031,00**				**24704**		
405.6	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**3,3768**	**44791,00**				**151250**		
405.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,003	0,201	27,00				5		
405.8	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0009**	**0,0603**	**325908,00**				**19652**		
406	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,04**		**337503,00**	**--**	**13500**	**--**	**13500**	**--**	**14580**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1080**	
407	**1107-0112-0301 РСНБ РК 2015**	**Прокладки резиновые толщиной 30 мм. Укладка**	**м2 площади прокладок**	**3,5**		**11926,97**	**34,23**	**41744**	**120**	**40898**	**925**	**46082**
		НР - 118%; СП - 8%				**207,54**	**16,35**	**726**	**57**		**3414**	
407.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,18	0,63	1153,00		726				
407.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0375							
407.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,03745		3199,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,03745		1528,00		57			
407.4	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**26,2**	**91,7**	**446,00**				**40898**		
408	**1107-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Перекрытия. Укладка бетона при толщине слоя 60 мм**	**м2 площади перекрытия**	**0,2**		**1624,28**	**77,32**	**325**	**15**	**273**	**51**	**406**
		НР - 118%; СП - 8%				**182,56**	**31,61**	**37**	**6**		**30**	
408.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,14	0,028	1304,00		37				
408.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	0,0036							
408.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0127	0,00254		4658,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,00254		1827,00		5			
408.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0336	0,00672		17,00		0			
408.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,0011		3199,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,0011		1528,00		2			
408.6	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0609**	**0,01218**	**22404,00**				**273**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17			**Тенге**					**108740442**	**7983538**	**73912472**	**27179257**	**146793276**
								26844432	**2044502**	**--**	**10873577**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**108740442**				
Материалы			Тенге					**71336501**				
Всего заработная плата			Тенге						**28888934**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**2575971**				
		Накладные расходы	Тенге					**27179257**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10873577**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**146793276**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21005
		Сметная заработная плата	Тенге						28888934			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					146793276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21005
		Сметная заработная плата	Тенге						28888934			
		РАЗДЕЛ 18. БЛОК-А УТЕПЛЕНИЕ ЧЕРДАКА/лист 45/										
409	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**236,9**		**102,49**	**10,26**	**24280**	**2431**	**--**	**20873**	**48765**
		НР - 92%; СП - 8%				**92,23**	**3,54**	**21849**	**839**		**3612**	
409.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	16,4409	1329,00		21849				
409.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,4975							
409.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,18952		6332,00		1200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,18952		1528,00		290			
409.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,11845		5278,00		625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,11845		2183,00		259			
409.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,18952		3199,00		606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,18952		1528,00		290			
410	**261-107-0510 РСНБ РК 2015**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**260,59**		**104,00**	**--**	**27101**	**--**	**27101**	**--**	**29269**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2168**	
411	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**236,9**		**1011,59**	**54,87**	**239646**	**12998**	**82963**	**135239**	**404876**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**143685**	**3314**		**29991**	
411.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	95,4707	1505,00		143685				
411.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	1,9663							
411.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,82915		6332,00		5250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,82915		1528,00		1267			
411.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	4,35896		717,00		3125			
411.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,4738		5278,00		2501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,4738		2183,00		1034			
411.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,66332		3199,00		2122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,66332		1528,00		1014			
411.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**476,169**	**145,00**				**69045**		
411.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,059225	110147,00				6523		
411.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,137402	53822,00				7395		
412	**234-101-0207 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180/П160/**	**м3**	**48,8014**		**33855,00**	**--**	**1652171**	**--**	**1652171**	**--**	**1784345**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132174**	
413	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**236,9**		**656,65**	**112,84**	**155560**	**26732**	**67175**	**63181**	**236240**
		НР - 92%; СП - 8%				**260,25**	**29,64**	**61653**	**7022**		**17499**	
413.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	57,5667	1071,00		61653				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
413.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	4,5959							
413.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	5,59084		196,00		1096			
413.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	1,61092		6332,00		10200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	1,61092		1528,00		2461			
413.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	2,98494		5171,00		15435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	2,98494		1528,00		4561			
413.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**7,24914**	**1586,00**				**11497**		
413.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**3,62457**	**14790,00**				**53607**		
413.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	10,4236	175,00				1824		
413.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	9,12065	27,00				246		
414	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**236,9**		**265,70**	**25,01**	**62944**	**5925**	**53608**	**4638**	**72989**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,40**	**6,88**	**3411**	**1630**		**5407**	
414.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	3,1982	1071,00		3411				
414.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	1,066							
414.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,35535		6332,00		2250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,35535		1528,00		543			
414.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,7107		5171,00		3675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,7107		1528,00		1086			
414.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**3,62457**	**14790,00**				**53607**		
415	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/по периметру чердака/**	**м2 кровли**	**86,5**		**394,52**	**15,80**	**34126**	**1367**	**18538**	**13548**	**51488**
		НР - 92%; СП - 8%				**164,40**	**5,85**	**14221**	**506**		**3814**	
415.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	10,7001	1329,00		14221				
415.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,2768							
415.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,18165		122,00		22			
415.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0519		6643,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0519		1528,00		79			
415.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00865		2473,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00865		1279,00		11			
415.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,12975		5278,00		685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,12975		2183,00		283			
415.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0865		3199,00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0865		1528,00		132			
415.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	4,14335		4,00		17			
415.9	**235-201-0101**	**Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный**	**кг**	**0,24**	**20,76**	**473,00**				**9819**		
415.10	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,63**	**54,495**	**160,00**				**8719**		
416	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212**	**м2 кровли**	**86,5**		**-133,08**	**-7,46**	**-11511**	**-645**	**-4429**	**-6144**	**-19068**
		НР - 92%; СП - 8%				**-74,42**	**-2,79**	**-6437**	**-241**		**-1412**	
416.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	4,844	1329,00		-6437				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
416.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00153	0,1298							
416.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,02595		6643,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02595		-1528,00		-40			
416.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,002595		2473,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,002595		-1279,00		-3			
416.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,06055		5278,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,06055		-2183,00		-132			
416.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,04325		3199,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,04325		-1528,00		-66			
416.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	2,1625		4,00		9			
416.8	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,32**	**27,68**	**160,00**				**4429**		
417	**235-103-0108 РСНБ РК 2015**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка/Бикрост ХКП/**	**м2**	**99,475**		**534,00**	**--**	**53120**	**--**	**53120**	**--**	**57370**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4250**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18			**Тенге**					**2237437**	**48808**	**1950247**	**231335**	**2666274**
								238382	**13070**	**--**	**197503**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2237437**				
Материалы			Тенге					**217855**				
Всего заработная плата			Тенге						**251452**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1732392**				
		Накладные расходы	Тенге					**231335**				
		Сметная прибыль	Тенге					**197503**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2666275**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**186**
		Сметная заработная плата	Тенге						**251452**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18			Тенге					**2666275**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**186**
		Сметная заработная плата	Тенге						**251452**			
РАЗДЕЛ 19. БЛОК-Б УТЕПЛЕНИЕ ЧЕРДАКА/лист 45/												
418	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**319,8**		**102,49**	**10,26**	**32776**	**3281**	**--**	**28177**	**65829**
		НР - 92%; СП - 8%				**92,23**	**3,54**	**29495**	**1132**		**4876**	
418.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	22,1941	1329,00		29495				
418.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,6716							
418.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,25584		6332,00		1620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,25584		1528,00		391			
418.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,1599		5278,00		844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1599		2183,00		349			
418.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,25584		3199,00		818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,25584		1528,00		391			
419	**261-107-0510 РСНБ РК 2015**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**351,78**		**104,00**	**--**	**36585**	**--**	**36585**	**--**	**39512**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2927**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
420	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**319,8**		**1011,59**	**54,87**	**323506**	**17547**	**111994**	**182564**	**546556**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**193965**	**4474**		**40486**	
420.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	128,8794	1505,00		193965				
420.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	2,6543							
420.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	1,1193		6332,00		7087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,1193		1528,00		1710			
420.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	5,88432		717,00		4219			
420.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,6396		5278,00		3376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,6396		2183,00		1396			
420.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,89544		3199,00		2865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,89544		1528,00		1368			
420.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**642,798**	**145,00**				**93206**		
420.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,07995	110147,00				8806		
420.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,185484	53822,00				9983		
421	**234-101-0207 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180/П160/**	**м3**	**65,8788**		**33855,00**	**--**	**2230327**	**--**	**2230327**	**--**	**2408753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**178426**	
422	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**319,8**		**656,65**	**112,84**	**209997**	**36086**	**90683**	**85290**	**318910**
		НР - 92%; СП - 8%				**260,25**	**29,64**	**83228**	**9479**		**23623**	
422.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	77,7114	1071,00		83228				
422.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	6,2041							
422.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	7,54728		196,00		1479			
422.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	2,17464		6332,00		13770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	2,17464		1528,00		3323			
422.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	4,02948		5171,00		20836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	4,02948		1528,00		6157			
422.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**9,78588**	**1586,00**				**15520**		
422.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**4,89294**	**14790,00**				**72367**		
422.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	14,0712	175,00				2462		
422.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	12,3123	27,00				332		
423	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**319,8**		**265,70**	**25,01**	**84971**	**7998**	**72368**	**6261**	**98530**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,40**	**6,88**	**4605**	**2200**		**7299**	
423.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	4,3173	1071,00		4605				
423.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	1,4391							
423.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,4797		6332,00		3037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,4797		1528,00		733			
423.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,9594		5171,00		4961			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,9594		1528,00		1466			
423.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**4,89294**	**14790,00**				**72367**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
424	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/по периметру чердака/**	**м2 кровли**	**98**		**394,52**	**15,80**	**38663**	**1548**	**21004**	**15350**	**58334**
		НР - 92%; СП - 8%				**164,40**	**5,85**	**16111**	**573**		**4321**	
424.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	12,1226	1329,00		16111				
424.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,3136							
424.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,2058		122,00		25			
424.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0588		6643,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0588		1528,00		90			
424.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0098		2473,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0098		1279,00		13			
424.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,147		5278,00		776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,147		2183,00		321			
424.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,098		3199,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,098		1528,00		150			
424.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	4,6942		4,00		19			
424.9	**235-201-0101**	**Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный**	**кг**	**0,24**	**23,52**	**473,00**				**11125**		
424.10	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,63**	**61,74**	**160,00**				**9878**		
425	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212**	**м2 кровли**	**98**		**-133,08**	**-7,46**	**-13042**	**-731**	**-5018**	**-6961**	**-21604**
		НР - 92%; СП - 8%				**-74,42**	**-2,79**	**-7293**	**-273**		**-1600**	
425.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	5,488	1329,00		-7293				
425.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00153	0,147							
425.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0294		6643,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0294		-1528,00		-45			
425.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,00294		2473,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00294		-1279,00		-4			
425.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0686		5278,00		362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0686		-2183,00		-150			
425.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,049		3199,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,049		-1528,00		-75			
425.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	2,45		4,00		10			
425.8	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,32**	**31,36**	**160,00**				**5018**		
426	**235-103-0108 РСНБ РК 2015**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка/Бикрост ХКП/**	**м2**	**112,7**		**534,00**	**--**	**60182**	**--**	**60182**	**--**	**64997**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4815**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19			**Тенге**					**3003965**	**65729**	**2618125**	**310681**	**3579817**
								320111	**17585**	**--**	**265173**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3003965**				
	Материалы		Тенге					**291029**				
	Всего заработная плата		Тенге						**337696**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2327094**				
		Накладные расходы	Тенге					**310681**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					265173				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					3579819				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									251
		Сметная заработная плата	Тенге						337696			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					3579819				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									251
		Сметная заработная плата	Тенге						337696			
РАЗДЕЛ 20. БЛОК-В УТЕПЛЕНИЕ ЧЕРДАКА/лист 45/												
427	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**224,4**		**102,49** **92,23**	**10,26** **3,54**	**22999** **20696**	**2302** **794**	**--**	**19772** **3422**	**46192**
427.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	15,5734	1329,00		20696				
427.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,4712							
427.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,17952		6332,00		1137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,17952		1528,00		274			
427.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,1122		5278,00		592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1122		2183,00		245			
427.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,17952		3199,00		574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,17952		1528,00		274			
428	**261-107-0510 РСНБ РК 2015**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/** *СП - 8%*	**м2**	**246,84**		**104,00** **--**	**--** **--**	**25671** **--**	**--** **--**	**25671**	**--** **2054**	**27725**
429	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 утепляемого покрытия**	**224,4**		**1011,59** **606,52**	**54,87** **13,99**	**227001** **136103**	**12312** **3139**	**78586**	**128103** **28408**	**383512**
429.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	90,4332	1505,00		136103				
429.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	1,8625							
429.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,7854		6332,00		4973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,7854		1528,00		1200			
429.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	4,12896		717,00		2960			
429.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,4488		5278,00		2369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,4488		2183,00		980			
429.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,62832		3199,00		2010			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,62832		1528,00		960			
429.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**451,044**	**145,00**				**65401**		
429.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,0561	110147,00				6179		
429.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,130152	53822,00				7005		
430	**234-101-0207 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180/П160/** *СП - 8%*	**м3**	**46,2264**		**33855,00** **--**	**--** **--**	**1564995** **--**	**--** **--**	**1564995**	**--** **125200**	**1690195**
431	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**224,4**		**656,65**	**112,84**	**147352**	**25321**	**63631**	**59847**	**223775**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				260,25	29,64	58400	6651		16576	
431.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	54,5292	1071,00		58400				
431.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	4,3534							
431.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	5,29584		196,00		1038			
431.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	1,52592		6332,00		9662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	1,52592		1528,00		2332			
431.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	2,82744		5171,00		14621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	2,82744		1528,00		4320			
431.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**6,86664**	**1586,00**				**10890**		
431.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**3,43332**	**14790,00**				**50779**		
431.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	9,8736	175,00				1728		
431.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	8,6394	27,00				233		
432	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**224,4**		**265,70**	**25,01**	**59623**	**5612**	**50780**	**4393**	**69138**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,40**	**6,88**	**3231**	**1544**		**5121**	
432.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	3,0294	1071,00		3231				
432.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	1,0098							
432.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,3366		6332,00		2131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,3366		1528,00		514			
432.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,6732		5171,00		3481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,6732		1528,00		1029			
432.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**3,43332**	**14790,00**				**50779**		
433	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/по периметру чердака/**	**м2 кровли**	**83**		**394,52**	**15,80**	**32745**	**1312**	**17788**	**13000**	**49405**
		НР - 92%; СП - 8%				**164,40**	**5,85**	**13645**	**486**		**3660**	
433.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	10,2671	1329,00		13645				
433.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,2656							
433.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,1743		122,00		21			
433.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0498		6643,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0498		1528,00		76			
433.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0083		2473,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0083		1279,00		11			
433.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,1245		5278,00		657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1245		2183,00		272			
433.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,083		3199,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,083		1528,00		127			
433.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	3,9757		4,00		16			
433.9	**235-201-0101**	**Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный**	**кг**	**0,24**	**19,92**	**473,00**				**9422**		
433.10	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,63**	**52,29**	**160,00**				**8366**		
434	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212**	**м2 кровли**	**83**		**-133,08**	**-7,46**	**-11046**	**-620**	**-4249**	**-5896**	**-18297**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				-74,42	-2,79	-6177	-232		-1355	
434.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	4,648	1329,00		-6177				
434.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00153	0,1245							
434.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0249		6643,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0249		-1528,00		-38			
434.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,00249		2473,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00249		-1279,00		-3			
434.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0581		5278,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0581		-2183,00		-127			
434.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0415		3199,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0415		-1528,00		-63			
434.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	2,075		4,00		8			
434.8	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,32**	**26,56**	**160,00**				**4250**		
435	**235-103-0108 РСНБ РК 2015**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка/Бикрост ХКП/**	**м2**	**95,45**		**534,00**	**--**	**50970**	**--**	**50970**	**--**	**55048**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4078**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20			**Тенге**					**2120310**	**46239**	**1848172**	**219219**	**2526693**
								225898	**12382**	**--**	**187164**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2120310**				
Материалы			Тенге					**206534**				
Всего заработная плата			Тенге						**238280**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1641636**				
		Накладные расходы	Тенге					**219219**				
		Сметная прибыль	Тенге					**187164**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2526693**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**176**
		Сметная заработная плата	Тенге						**238280**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					**2526693**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**176**
		Сметная заработная плата	Тенге						**238280**			
РАЗДЕЛ 21. БЛОК-Г УТЕПЛЕНИЕ ЧЕРДАКА/лист 45/												
436	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**245,2**		**102,49**	**10,26**	**25131**	**2516**	**--**	**21604**	**50474**
		НР - 92%; СП - 8%				**92,23**	**3,54**	**22615**	**868**		**3739**	
436.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	17,0169	1329,00		22615				
436.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,5149							
436.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,19616		6332,00		1242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,19616		1528,00		300			
436.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,1226		5278,00		647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1226		2183,00		268			
436.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,19616		3199,00		628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,19616		1528,00		300			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
437	**261-107-0510 РСНБ РК 2015**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**269,72**		**104,00**	**--**	**28051**	**--**	**28051**	**--**	**30295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2244**	
438	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**245,2**		**1011,59**	**54,87**	**248042**	**13454**	**85869**	**139977**	**419061**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**148719**	**3430**		**31042**	
438.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	98,8156	1505,00		148719				
438.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	2,0352							
438.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,8582		6332,00		5434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,8582		1528,00		1311			
438.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	4,51168		717,00		3235			
438.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,4904		5278,00		2588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,4904		2183,00		1071			
438.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,68656		3199,00		2196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,68656		1528,00		1049			
438.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**492,852**	**145,00**				**71464**		
438.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,0613	110147,00				6752		
438.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,142216	53822,00				7654		
439	**234-101-0207 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180/П160/**	**м3**	**50,5112**		**33855,00**	**--**	**1710057**	**--**	**1710057**	**--**	**1846862**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136805**	
440	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**245,2**		**656,65**	**112,84**	**161011**	**27669**	**69529**	**65395**	**244518**
		НР - 92%; СП - 8%				**260,25**	**29,64**	**63813**	**7268**		**18112**	
440.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	59,5836	1071,00		63813				
440.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	4,7569							
440.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	5,78672		196,00		1134			
440.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	1,66736		6332,00		10558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	1,66736		1528,00		2548			
440.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	3,08952		5171,00		15976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	3,08952		1528,00		4721			
440.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**7,50312**	**1586,00**				**11900**		
440.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**3,75156**	**14790,00**				**55486**		
440.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	10,7888	175,00				1888		
440.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	9,4402	27,00				255		
441	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**245,2**		**265,70**	**25,01**	**65150**	**6132**	**55487**	**4800**	**75546**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,40**	**6,88**	**3531**	**1687**		**5596**	
441.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	3,3102	1071,00		3531				
441.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	1,1034							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
441.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,3678		6332,00		2329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,3678		1528,00		562			
441.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,7356		5171,00		3804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,7356		1528,00		1124			
441.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**3,75156**	**14790,00**				**55486**		
442	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/по периметру чердака/**	**м2 кровли**	**77**		**394,52**	**15,80**	**30378**	**1216**	**16503**	**12061**	**45834**
		НР - 92%; СП - 8%				**164,40**	**5,85**	**12659**	**450**		**3395**	
442.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	9,5249	1329,00		12659				
442.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,2464							
442.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,1617		122,00		20			
442.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0462		6643,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0462		1528,00		71			
442.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0077		2473,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0077		1279,00		10			
442.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,1155		5278,00		610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1155		2183,00		252			
442.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,077		3199,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,077		1528,00		118			
442.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	3,6883		4,00		15			
442.9	**235-201-0101**	**Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный**	**кг**	**0,24**	**18,48**	**473,00**				**8741**		
442.10	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,63**	**48,51**	**160,00**				**7762**		
443	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212**	**м2 кровли**	**77**		**-133,08**	**-7,46**	**-10247**	**-575**	**-3942**	**-5470**	**-16974**
		НР - 92%; СП - 8%				**-74,42**	**-2,79**	**-5730**	**-215**		**-1257**	
443.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	4,312	1329,00		-5730				
443.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00153	0,1155							
443.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0231		6643,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0231		-1528,00		-35			
443.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,00231		2473,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00231		-1279,00		-3			
443.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0539		5278,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0539		-2183,00		-118			
443.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0385		3199,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0385		-1528,00		-59			
443.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	1,925		4,00		8			
443.8	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,32**	**24,64**	**160,00**				**3942**		
444	**235-103-0108 РСНБ РК 2015**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка/Бикрост ХКП/**	**м2**	**88,55**		**534,00**	**--**	**47286**	**--**	**47286**	**--**	**51069**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3783**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21			**Тенге**					**2304859**	**50412**	**2008840**	**238367**	**2746685**
								245607	**13488**	**--**	**203459**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2304859				
	Материалы		Тенге				223445				
	Всего заработная плата		Тенге					259095			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1785394				
		Накладные расходы	Тенге				238367				
		Сметная прибыль	Тенге				203459				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2746685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
		Сметная заработная плата	Тенге					259095			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				2746685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
		Сметная заработная плата	Тенге					259095			
		РАЗДЕЛ 22. БЛОК-А ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ/лист 59/									
445	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**267**	**370,43** **92,23**	**13,20** **3,54**	**98905** **24625**	**3524** **945**	**70756**	**23525** **9794**	**132224**
445.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694 18,5298	1329,00		24625				
445.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021 0,5607							
445.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008 0,2136		6332,00		1353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008 0,2136		1528,00		326			
445.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041 1,0947		717,00		785			
445.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005 0,1335		5278,00		705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005 0,1335		2183,00		291			
445.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008 0,2136		3199,00		683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008 0,2136		1528,00		326			
445.7	**235-101-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м2**	**1,1 293,7**	**175,00**				**51398**		
445.8	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5 133,5**	**145,00**				**19358**		
446	**1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление керамзитом/разоуклонка б=20-310мм/** *НР - 92%; СП - 8%*	**м3 утеплителя**	**44,055**	**16779,80** **2902,41**	**1897,46** **519,52**	**739234** **127866**	**83592** **22887**	**527776**	**138693** **70234**	**948161**
446.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71 119,3891	1071,00		127866				
446.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34 14,9787							
446.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12 5,2866		6332,00		33475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12 5,2866		1528,00		8078			
446.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22 9,6921		5171,00		50118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22 9,6921		1528,00		14810			
446.5	**211-302-0202**	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**м3**	**1,03 45,37665**	**11631,00**				**527776**		
447	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,36458**	**17297,62** **15718,00**	**1548,26** **685,44**	**6306** **5730**	**565** **250**	**11**	**5442** **940**	**12688**
447.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6 4,2291	1355,00		5730				
447.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38 0,1385							
447.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16 0,058333		5278,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16 0,058333		2183,00		127			
447.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22 0,080208		3199,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22 0,080208		1528,00		123			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
447.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,102082**	**112,00**				**11**		
448	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,36458**		**337503,00**	**--**	**123047**	**--**	**123047**	**--**	**132891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9844**	
449	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**267**		**656,65**	**112,84**	**175326**	**30128**	**75711**	**71209**	**266257**
		НР - 92%; СП - 8%				**260,25**	**29,64**	**69487**	**7914**		**19723**	
449.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	64,881	1071,00		69487				
449.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	5,1798							
449.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	6,3012		196,00		1235			
449.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	1,8156		6332,00		11496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	1,8156		1528,00		2774			
449.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	3,3642		5171,00		17396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	3,3642		1528,00		5141			
449.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**8,1702**	**1586,00**				**12958**		
449.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**4,0851**	**14790,00**				**60419**		
449.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	11,748	175,00				2056		
449.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	10,2795	27,00				278		
450	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**267**		**265,70**	**25,01**	**70942**	**6678**	**60419**	**5227**	**82263**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,40**	**6,88**	**3845**	**1837**		**6094**	
450.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	3,6045	1071,00		3845				
450.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	1,2015							
450.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,4005		6332,00		2536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,4005		1528,00		612			
450.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,801		5171,00		4142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,801		1528,00		1224			
450.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**4,0851**	**14790,00**				**60419**		
451	**1112-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	**м2 кровли**	**300**		**331,87**	**22,91**	**99561**	**6873**	**5664**	**82019**	**196106**
		НР - 92%; СП - 8%				**290,08**	**7,09**	**87024**	**2127**		**14526**	
451.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,196	58,8	1480,00		87024				
451.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	1,29							
451.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,69		6332,00		4369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,69		1528,00		1054			
451.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,24		5278,00		1267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,24		2183,00		524			
451.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,36		3199,00		1152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,36		1528,00		550			
451.6	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,072	21,6		4,00		86			
451.7	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,118**	**35,4**	**160,00**				**5664**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
452	**235-103-0204 РСНБ РК 2015**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка/2 нижних слоя "Рукан"/**	**м2**	**708**		**565,00**	**--**	**400020**	**--**	**400020**	**--**	**432022**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32002**	
453	**235-103-0206 РСНБ РК 2015**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка/верхний слой "Рукан"/**	**м2**	**345**		**669,00**	**--**	**230805**	**--**	**230805**	**--**	**249269**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18464**	
454	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**43,92**		**1284,61**	**14,90**	**56420**	**654**	**1165**	**50400**	**115365**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**54601**	**181**		**8546**	
454.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	42,6902	1279,00		54601				
454.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1186							
454.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,08784		6332,00		556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08784		1528,00		134			
454.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,030744		3199,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,030744		1528,00		47			
454.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	5,2704	105,00				553		
454.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,7568	348,00				611		
455	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,2723**		**459224,00**	**--**	**125047**	**--**	**125047**	**--**	**135051**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10004**	
456	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,07686**		**86510,30**	**7863,72**	**6649**	**604**	**640**	**6521**	**14224**
		НР - 118%; СП - 8%				**70326,90**	**1573,84**	**5405**	**121**		**1054**	
456.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	3,2819	1647,00		5405				
456.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0792							
456.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,633275		215,00		351			
456.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,079166		3199,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,079166		1528,00		121			
456.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,003074	207992,00				639		
457	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0783972**		**365820,00**	**--**	**28679**	**--**	**28679**	**--**	**30973**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2294**	
458	**1112-0101-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**73,2**		**2223,41**	**1683,18**	**162754**	**123209**	**4927**	**58032**	**238449**
		НР - 92%; СП - 8%				**472,92**	**388,81**	**34618**	**28461**		**17663**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
458.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3366	24,6391	1405,00		34618				
458.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1782	13,0442							
458.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,177	12,9564		9415,00		121985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,177	12,9564		2183,00		28284			
458.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,121	8,8572		16,00		142			
458.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,06588		5278,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,06588		2183,00		144			
458.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02196		3199,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02196		1528,00		34			
458.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0375	2,745		242,00		664			
458.8	**236-202-1012**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,025**	**1,83**	**1090,00**				**1995**		
458.9	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,039468**	**2,889058**	**1015,00**				**2932**		
459	**261-107-0597 РСНБ РК 2015**	**Жилки алюминиевые 4х20 мм/планка прижимная/**	**м**	**74,664**		**216,00**	**--**	**16127**	**--**	**16127**	**--**	**17417**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1290**	
460	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,249612**		**459224,00**	**--**	**114628**	**--**	**114628**	**--**	**123798**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9170**	
461	**1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка воронок щебнем/лист 60/**	**м3 утеплителя**	**0,24**		**4799,87**	**1897,46**	**1152**	**456**	**--**	**756**	**2060**
		НР - 92%; СП - 8%				**2902,41**	**519,52**	**697**	**125**		**153**	
461.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	0,6504	1071,00		697				
461.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,0816							
461.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,0288		6332,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0288		1528,00		44			
461.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,0528		5171,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0528		1528,00		81			
462	**211-201-0706 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,2472**		**3392,00**	**--**	**839**	**--**	**839**	**--**	**906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22			**Тенге**					**2456441**	**256283**	**1786261**	**441824**	**3130124**
								413898	**64848**	**--**	**231862**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2456441**				
Материалы			Тенге					**747067**				
Всего заработная плата			Тенге						**478746**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1039192**				
		Накладные расходы	Тенге					**441824**				
		Сметная прибыль	Тенге					**231862**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3130127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**378**
		Сметная заработная плата	Тенге						**478746**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22			Тенге					**3130127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**378**
		Сметная заработная плата	Тенге						**478746**			

РАЗДЕЛ 23. БЛОК-Б ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ/лист 59/

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
463	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**338,2**		**370,43** **92,23**	**13,20** **3,54**	**125279** **31192**	**4464** **1197**	**89623**	**29798** **12406**	**167483**
463.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	23,4711	1329,00		31192				
463.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,7102							
463.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,27056		6332,00		1713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,27056		1528,00		413			
463.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	1,38662		717,00		994			
463.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,1691		5278,00		893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1691		2183,00		369			
463.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,27056		3199,00		866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,27056		1528,00		413			
463.7	**235-101-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м2**	**1,1**	**372,02**	**175,00**				**65104**		
463.8	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**169,1**	**145,00**				**24520**		
464	**1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление керамзитом/разоуклонка б=20-310мм/** *НР - 92%; СП - 8%*	**м3 утеплителя**	**55,803**		**16779,80** **2902,41**	**1897,46** **519,52**	**936363** **161963**	**105884** **28991**	**668516**	**175678** **88963**	**1201004**
464.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	151,2261	1071,00		161963				
464.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	18,973							
464.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	6,69636		6332,00		42401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	6,69636		1528,00		10232			
464.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	12,27666		5171,00		63483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	12,27666		1528,00		18759			
464.5	**211-302-0202**	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**м3**	**1,03**	**57,47709**	**11631,00**				**668516**		
465	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,44177**		**17297,62** **15718,00**	**1548,26** **685,44**	**7642** **6944**	**684** **303**	**14**	**6594** **1139**	**15375**
465.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	5,1245	1355,00		6944				
465.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1679							
465.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,070683		5278,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,070683		2183,00		154			
465.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,097189		3199,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,097189		1528,00		149			
465.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,123696**	**112,00**				**14**		
466	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,44177**		**337503,00** **--**	**--** **--**	**149099** **--**	**--** **--**	**149099**	**--** **11928**	**161027**
467	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**338,2**		**656,65** **260,25**	**112,84** **29,64**	**222079** **88017**	**38162** **10024**	**95900**	**90198** **24982**	**337259**
467.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	82,1826	1071,00		88017				
467.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	6,5611							
467.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	7,98152		196,00		1564			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
467.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	2,29976		6332,00		14562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	2,29976		1528,00		3514			
467.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	4,26132		5171,00		22035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	4,26132		1528,00		6511			
467.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**10,34892**	**1586,00**				**16413**		
467.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**5,17446**	**14790,00**				**76530**		
467.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	14,8808	175,00				2604		
467.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	13,0207	27,00				352		
468	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**338,2**		**265,70**	**25,01**	**89860**	**8459**	**76531**	**6621**	**104200**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,40**	**6,88**	**4870**	**2327**		**7718**	
468.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	4,5657	1071,00		4870				
468.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	1,5219							
468.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,5073		6332,00		3212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,5073		1528,00		775			
468.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	1,0146		5171,00		5246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,0146		1528,00		1550			
468.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**5,17446**	**14790,00**				**76530**		
469	**1112-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	**м2 кровли**	**378,1**		**331,87**	**22,91**	**125480**	**8663**	**7138**	**103371**	**247159**
		НР - 92%; СП - 8%				**290,08**	**7,09**	**109679**	**2681**		**18308**	
469.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,196	74,1076	1480,00		109679				
469.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	1,6258							
469.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,86963		6332,00		5506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,86963		1528,00		1329			
469.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,30248		5278,00		1596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,30248		2183,00		660			
469.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,45372		3199,00		1451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,45372		1528,00		693			
469.6	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,072	27,2232		4,00		109			
469.7	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,118**	**44,6158**	**160,00**				**7139**		
470	**235-103-0204 РСНБ РК 2015**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка/2 нижних слоя "Рукан"/**	**м2**	**892,316**		**565,00**	**--**	**504159**	**--**	**504159**	**--**	**544492**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40333**	
471	**235-103-0206 РСНБ РК 2015**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка/верхний слой "Рукан"/**	**м2**	**434,815**		**669,00**	**--**	**290891**	**--**	**290891**	**--**	**314162**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		23271	
472	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**50,7**		**1284,61** **1243,19**	**14,90** **4,13**	**65130** **63030**	**755** **209**	**1345**	**58180** **9865**	**133175**
472.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	49,2804	1279,00		63030				
472.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1369							
472.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,1014		6332,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1014		1528,00		155			
472.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,03549		3199,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,03549		1528,00		54			
472.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	6,084	105,00				639		
472.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	2,028	348,00				706		
473	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,31434**		**459224,00** --	**--** --	**144352** --	**--** --	**144352**	**--** **11548**	**155900**
474	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,08883**		**86510,30** **70326,90**	**7863,72** **1573,84**	**7685** **6247**	**699** **140**	**739**	**7537** **1218**	**16439**
474.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	3,793	1647,00		6247				
474.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0915							
474.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,887637		215,00		406			
474.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,091495		3199,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,091495		1528,00		140			
474.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,003553	207992,00				739		
475	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,0906066**		**365820,00** --	**--** --	**33146** --	**--** --	**33146**	**--** **2652**	**35798**
476	**1112-0101-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м планки**	**84,5**		**2223,41** **472,92**	**1683,18** **388,81**	**187878** **39962**	**142228** **32854**	**5688**	**66991** **20390**	**275258**
476.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3366	28,4427	1405,00		39962				
476.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1782	15,0579							
476.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,177	14,9565		9415,00		140815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,177	14,9565		2183,00		32650			
476.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,121	10,2245		16,00		164			
476.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,07605		5278,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,07605		2183,00		166			
476.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02535		3199,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02535		1528,00		39			
476.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0375	3,16875		242,00		767			
476.8	**236-202-1012**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,025**	**2,1125**	**1090,00**				**2303**		
476.9	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,039468**	**3,335046**	**1015,00**				**3385**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
477	**261-107-0597 РСНБ РК 2015**	**Жилки алюминиевые 4х20 мм/планка прижимная/**	**м**	**86,19**		**216,00**	**--**	**18617**	**--**	**18617**	**--**	**20106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1489**	
478	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,288145**		**459224,00**	**--**	**132323**	**--**	**132323**	**--**	**142909**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10586**	
479	**1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка воронок щебнем/лист 60/**	**м3 утеплителя**	**0,24**		**4799,87**	**1897,46**	**1152**	**456**	**--**	**756**	**2060**
		НР - 92%; СП - 8%				**2902,41**	**519,52**	**697**	**125**		**153**	
479.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	0,6504	1071,00		697				
479.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,0816							
479.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,0288		6332,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0288		1528,00		44			
479.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,0528		5171,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0528		1528,00		81			
480	**211-201-0706 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,2472**		**3392,00**	**--**	**839**	**--**	**839**	**--**	**906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23			**Тенге**					**3041974**	**310454**	**2218920**	**545724**	**3874712**
								512601	**78851**	**--**	**287016**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3041974**				
Материалы			Тенге					**945495**				
Всего заработная плата			Тенге						**591452**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1273426**				
		Накладные расходы	Тенге					**545724**				
		Сметная прибыль	Тенге					**287016**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3874714**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**468**
		Сметная заработная плата	Тенге						**591452**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					**3874714**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**468**
		Сметная заработная плата	Тенге						**591452**			

РАЗДЕЛ 24. БЛОК-В ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ/лист 59/

481	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**244,7**		**370,43**	**13,20**	**90644**	**3230**	**64845**	**21560**	**121180**
		НР - 92%; СП - 8%				**92,23**	**3,54**	**22569**	**866**		**8976**	
481.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	16,9822	1329,00		22569				
481.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,5139							
481.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,19576		6332,00		1240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,19576		1528,00		299			
481.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	1,00327		717,00		719			
481.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,12235		5278,00		646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,12235		2183,00		267			
481.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,19576		3199,00		626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,19576		1528,00		299			
481.7	**235-101-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м2**	**1,1**	**269,17**	**175,00**				**47105**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
481.8	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**122,35**	**145,00**				**17741**		
482	**1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление керамзитом/разоуклонка б=20-310мм/**	**м3 утеплителя**	**40,3755**		**16779,80**	**1897,46**	**677493**	**76611**	**483696**	**127109**	**868970**
		НР - 92%; СП - 8%				**2902,41**	**519,52**	**117186**	**20976**		**64368**	
482.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	109,4176	1071,00		117186				
482.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	13,7277							
482.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	4,84506		6332,00		30679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	4,84506		1528,00		7403			
482.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	8,88261		5171,00		45932			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	8,88261		1528,00		13573			
482.5	**211-302-0202**	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**м3**	**1,03**	**41,586765**	**11631,00**				**483696**		
483	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,31511**		**17297,62**	**1548,26**	**5451**	**488**	**10**	**4704**	**10967**
		НР - 91%; СП - 8%				**15718,00**	**685,44**	**4953**	**216**		**812**	
483.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	3,6553	1355,00		4953				
483.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1197							
483.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,050418		5278,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,050418		2183,00		110			
483.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,069324		3199,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,069324		1528,00		106			
483.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,088231**	**112,00**				**10**		
484	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,31511**		**337503,00**	**--**	**106351**	**--**	**106351**	**--**	**114859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8508**	
485	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**244,7**		**656,65**	**112,84**	**160682**	**27612**	**69387**	**65261**	**244019**
		НР - 92%; СП - 8%				**260,25**	**29,64**	**63683**	**7253**		**18075**	
485.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	59,4621	1071,00		63683				
485.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	4,7472							
485.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	5,77492		196,00		1132			
485.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	1,66396		6332,00		10536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	1,66396		1528,00		2543			
485.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	3,08322		5171,00		15943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	3,08322		1528,00		4711			
485.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**7,48782**	**1586,00**				**11876**		
485.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**3,74391**	**14790,00**				**55372**		
485.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	10,7668	175,00				1884		
485.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	9,42095	27,00				254		
486	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**244,7**		**265,70**	**25,01**	**65017**	**6120**	**55373**	**4791**	**75392**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,40**	**6,88**	**3524**	**1684**		**5585**	
486.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	3,3035	1071,00		3524				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
486.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	1,1011							
486.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,36705		6332,00		2324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,36705		1528,00		561			
486.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,7341		5171,00		3796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,7341		1528,00		1122			
486.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**3,74391**	**14790,00**				**55372**		
487	**1112-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	**м2 кровли**	**275,1**		**331,87**	**22,91**	**91297**	**6302**	**5194**	**75211**	**179829**
		НР - 92%; СП - 8%				**290,08**	**7,09**	**79801**	**1950**		**13321**	
487.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,196	53,9196	1480,00		79801				
487.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	1,1829							
487.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,63273		6332,00		4006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,63273		1528,00		967			
487.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,22008		5278,00		1162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,22008		2183,00		480			
487.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,33012		3199,00		1056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,33012		1528,00		504			
487.6	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,072	19,8072		4,00		79			
487.7	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,118**	**32,4618**	**160,00**				**5194**		
488	**235-103-0204 РСНБ РК 2015**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка/2 нижних слоя "Рукан"/**	**м2**	**649,236**		**565,00**	**--**	**366818**	**--**	**366818**	**--**	**396163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29345**	
489	**235-103-0206 РСНБ РК 2015**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка/верхний слой "Рукан"/**	**м2**	**316,365**		**669,00**	**--**	**211648**	**--**	**211648**	**--**	**228580**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16932**	
490	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**42,06**		**1284,61**	**14,90**	**54031**	**627**	**1115**	**48265**	**110480**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**52289**	**174**		**8184**	
490.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	40,8823	1279,00		52289				
490.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1136							
490.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,08412		6332,00		533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08412		1528,00		129			
490.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,029442		3199,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,029442		1528,00		45			
490.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	5,0472	105,00				530		
490.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,6824	348,00				585		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
491	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,26077**		**459224,00**	**--**	**119752**	**--**	**119752**	**--**	**129332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9580**	
492	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,07371**		**86510,30**	**7863,72**	**6377**	**580**	**613**	**6254**	**13641**
		НР - 118%; СП - 8%				**70326,90**	**1573,84**	**5184**	**116**		**1010**	
492.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	3,1474	1647,00		5184				
492.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0759							
492.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,566337		215,00		337			
492.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,075921		3199,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,075921		1528,00		116			
492.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,002948	207992,00				613		
493	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0751842**		**365820,00**	**--**	**27504**	**--**	**27504**	**--**	**29704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2200**	
494	**1112-0101-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**70,1**		**2223,41**	**1683,18**	**155861**	**117991**	**4718**	**55575**	**228351**
		НР - 92%; СП - 8%				**472,92**	**388,81**	**33152**	**27256**		**16915**	
494.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3366	23,5957	1405,00		33152				
494.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1782	12,4918							
494.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,177	12,4077		9415,00		116818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,177	12,4077		2183,00		27086			
494.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,121	8,4821		16,00		136			
494.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,06309		5278,00		333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,06309		2183,00		138			
494.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02103		3199,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02103		1528,00		32			
494.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0375	2,62875		242,00		636			
494.8	**236-202-1012**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,025**	**1,7525**	**1090,00**				**1910**		
494.9	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,039468**	**2,766707**	**1015,00**				**2808**		
495	**261-107-0597 РСНБ РК 2015**	**Жилки алюминиевые 4х20 мм/планка прижимная/**	**м**	**71,502**		**216,00**	**--**	**15444**	**--**	**15444**	**--**	**16680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1236**	
496	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,23904**		**459224,00**	**--**	**109773**	**--**	**109773**	**--**	**118555**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8782**	
497	**1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка воронок щебнем/лист 60/**	**м3 утеплителя**	**0,24**		**4799,87**	**1897,46**	**1152**	**456**	**--**	**756**	**2060**
		НР - 92%; СП - 8%				**2902,41**	**519,52**	**697**	**125**		**153**	
497.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	0,6504	1071,00		697				
497.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,0816							
497.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,0288		6332,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0288		1528,00		44			
497.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,0528		5171,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0528		1528,00		81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
498	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,2472	3392,00	--	839	--	839	--	906
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				2266134	240017	1643080	409486	2889668
							383038	60616	--	214049	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2266134				
		Материалы	Тенге				684952				
		Всего заработная плата	Тенге					443654			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				958129				
		Накладные расходы	Тенге				409486				
		Сметная прибыль	Тенге				214049				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2889669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								349
		Сметная заработная плата	Тенге					443654			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				2889669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								349
		Сметная заработная плата	Тенге					443654			
		РАЗДЕЛ 25. БЛОК-Г ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ/лист 59/									
499	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	262,4	370,43	13,20	97201	3464	69536	23120	129946
		НР - 92%; СП - 8%			92,23	3,54	24201	929		9626	
499.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694 18,2106	1329,00		24201				
499.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021 0,551							
499.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008 0,20992		6332,00		1329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008 0,20992		1528,00		321			
499.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041 1,07584		717,00		771			
499.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005 0,1312		5278,00		692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005 0,1312		2183,00		286			
499.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008 0,20992		3199,00		672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008 0,20992		1528,00		321			
499.7	**235-101-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м2**	**1,1 288,64**	**175,00**				**50512**		
499.8	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5 131,2**	**145,00**				**19024**		
500	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом/разоуклонка б=20-310мм/	м3 утеплителя	43,296	16779,80	1897,46	726498	82152	518683	136303	931826
		НР - 92%; СП - 8%			2902,41	519,52	125663	22493		69024	
500.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71 117,3322	1071,00		125663				
500.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34 14,7206							
500.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12 5,19552		6332,00		32898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12 5,19552		1528,00		7939			
500.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22 9,52512		5171,00		49254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22 9,52512		1528,00		14554			
500.5	**211-302-0202**	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**м3**	**1,03 44,59488**	**11631,00**				**518683**		
501	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,36658	17297,62	1548,26	6341	567	12	5472	12758
		НР - 91%; СП - 8%			15718,00	685,44	5762	251		945	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
501.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	4,2523	1355,00		5762				
501.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1393							
501.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,058653		5278,00		310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,058653		2183,00		128			
501.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,080648		3199,00		258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,080648		1528,00		123			
501.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,102642**	**112,00**				**11**		
502	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,36658		337503,00	--	123722	--	123722	--	133620
		СП - 8%				--	--	--	--		9898	
503	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	262,4		656,65	112,84	172305	29610	74405	69982	261670
		НР - 92%; СП - 8%				260,25	29,64	68290	7778		19383	
503.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	63,7632	1071,00		68290				
503.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	5,0906							
503.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	6,19264		196,00		1214			
503.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	1,78432		6332,00		11298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	1,78432		1528,00		2726			
503.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	3,30624		5171,00		17097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	3,30624		1528,00		5052			
503.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**8,02944**	**1586,00**				**12735**		
503.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**4,01472**	**14790,00**				**59378**		
503.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	11,5456	175,00				2020		
503.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	10,1024	27,00				273		
504	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	262,4		265,70	25,01	69720	6562	59379	5137	80846
		НР - 92%; СП - 8%				14,40	6,88	3779	1805		5989	
504.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	3,5424	1071,00		3779				
504.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	1,1808							
504.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,3936		6332,00		2492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,3936		1528,00		601			
504.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,7872		5171,00		4071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,7872		1528,00		1203			
504.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**4,01472**	**14790,00**				**59378**		
505	1112-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2 кровли	290		331,87	22,91	96242	6644	5475	79285	189569
		НР - 92%; СП - 8%				290,08	7,09	84123	2056		14042	
505.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,196	56,84	1480,00		84123				
505.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	1,247							
505.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,667		6332,00		4223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,667		1528,00		1019			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
505.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,232		5278,00		1224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,232		2183,00		506			
505.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,348		3199,00		1113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,348		1528,00		532			
505.6	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,072	20,88		4,00		84			
505.7	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,118**	**34,22**	**160,00**				**5475**		
506	**235-103-0204 РСНБ РК 2015**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка/2 нижних слоя "Рукан"/**	**м2**	**684,4**		**565,00**	**--**	**386686**	**--**	**386686**	**--**	**417621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30935**	
507	**235-103-0206 РСНБ РК 2015**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка/верхний слой "Рукан"/**	**м2**	**333,5**		**669,00**	**--**	**223112**	**--**	**223112**	**--**	**240961**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17849**	
508	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**41,76**		**1284,61**	**14,90**	**53645**	**622**	**1107**	**47921**	**109691**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**51916**	**172**		**8125**	
508.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	40,5907	1279,00		51916				
508.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1128							
508.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,08352		6332,00		529			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08352		1528,00		128			
508.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,029232		3199,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,029232		1528,00		45			
508.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	5,0112	105,00				526		
508.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,6704	348,00				581		
509	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,25891**		**459224,00**	**--**	**118898**	**--**	**118898**	**--**	**128410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9512**	
510	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,07308**		**86510,30**	**7863,72**	**6322**	**575**	**608**	**6200**	**13524**
		НР - 118%; СП - 8%				**70326,90**	**1573,84**	**5139**	**115**		**1002**	
510.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	3,1205	1647,00		5139				
510.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0753							
510.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,55295		215,00		334			
510.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,075272		3199,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,075272		1528,00		115			
510.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,002923	207992,00				608		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
511	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0745416		365820,00	--	27269	--	27269	--	29451
		СП - 8%				--	--	--	--		2182	
512	1112-0101-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	69,6		2223,41	1683,18	154749	117149	4685	55178	226722
		НР - 92%; СП - 8%				472,92	388,81	32915	27061		16794	
512.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3366	23,4274	1405,00		32915				
512.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1782	12,4027							
512.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,177	12,3192		9415,00		115985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,177	12,3192		2183,00		26893			
512.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,121	8,4216		16,00		135			
512.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,06264		5278,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,06264		2183,00		137			
512.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02088		3199,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02088		1528,00		32			
512.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0375	2,61		242,00		632			
512.8	**236-202-1012**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,025**	**1,74**	**1090,00**				**1897**		
512.9	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,039468**	**2,746973**	**1015,00**				**2788**		
513	261-107-0597 РСНБ РК 2015	Жилки алюминиевые 4х20 мм/планка прижимная/	м	70,992		216,00	--	15334	--	15334	--	16561
		СП - 8%				--	--	--	--		1227	
514	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,23734		459224,00	--	108992	--	108992	--	117711
		СП - 8%				--	--	--	--		8719	
515	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Засыпка воронок щебнем/лист 60/	м3 утеплителя	0,24		4799,87	1897,46	1152	456	--	756	2060
		НР - 92%; СП - 8%				2902,41	519,52	697	125		153	
515.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	0,6504	1071,00		697				
515.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,0816							
515.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,0288		6332,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0288		1528,00		44			
515.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,0528		5171,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0528		1528,00		81			
516	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,2472		3392,00	--	839	--	839	--	906
		СП - 8%				--	--	--	--		67	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25			**Тенге**					2389027	247801	1738742	429354	3043853
								402485	62785	--	225472	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					2389027				
Материалы			Тенге					733889				
Всего заработная плата			Тенге						465270			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1004852				
		Накладные расходы	Тенге					429354				
		Сметная прибыль	Тенге					225472				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					3043853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									367

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						465270			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					3043853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									367
		Сметная заработная плата	Тенге						465270			
		РАЗДЕЛ 26. БЛОКИ-А,Б,В,Г --ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ/листы 61-63/										
517	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**4,51962**		**81427,49**	**27992,77**	**368021**	**126517**	**48191**	**163393**	**573927**
		НР - 69%; СП - 8%				**42772,00**	**9621,96**	**193313**	**43488**		**42513**	
517.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	130,617	1480,00		193313				
517.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	23,7099							
517.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	38,823536		381,00		14792			
517.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	3,886873		25,00		97			
517.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	22,010549		4658,00		102525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	22,010549		1827,00		40213			
517.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,298295		9462,00		2822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,298295		2609,00		778			
517.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	1,31069		32,00		42			
517.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	1,762652		236,00		416			
517.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,542354		5278,00		2863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,542354		2183,00		1184			
517.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,858728		3199,00		2747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,858728		1528,00		1312			
517.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	7,592962		28,00		213			
517.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,135589	70,00				9		
517.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,084517	5615,00				475		
517.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,004655	72099,00				336		
517.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,060563**	**647579,00**				**39219**		
517.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	6,191879	240,00				1486		
517.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,853044	160,00				296		
517.18	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,018078**	**219538,00**				**3969**		
517.19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001401	439993,00				616		
517.20	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002712	651547,00				1767		
517.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,045196	392,00				18		
518	222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**4,51962**		**680682,00**	**--**	**3076424**	**--**	**3076424**	**--**	**3322538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**246114**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
519	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза/**	**м2**	**112,9905**		**165,84**	**3,85**	**18738**	**435**	**11539**	**4714**	**25329**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**6764**	**69**		**1876**	
519.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	4,8134	1405,00		6764				
519.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0452							
519.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,022598		29,00		1			
519.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,022598		5171,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,022598		1528,00		35			
519.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,022598		3199,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,022598		1528,00		35			
519.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,468877		167,00		245			
519.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,003164	379074,00				1199		
519.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,020338**	**508438,00**				**10341**		
520	**1115-0504-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Экран ограждения балконов. Облицовка поликарбонатными листами. Облицовка поликарбонатными листами**	**м2 поверхности козырька**	**370,9**		**3597,08**	**6,60**	**1334157**	**2447**	**1064929**	**213879**	**1671879**
		НР - 80%; СП - 8%				**719,28**	**1,53**	**266781**	**567**		**123843**	
520.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,486	180,2574	1480,00		266781				
520.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,3709							
520.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	26,03718		16,00		417			
520.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,047	17,4323		35,00		610			
520.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0393	14,57637		16,00		233			
520.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,3709		3199,00		1187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,3709		1528,00		567			
520.7	**217-206-0302**	**Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"**	**м**	**1,1**	**407,99**	**666,00**				**271721**		
520.8	**217-206-0303**	**Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"**	**м**	**1,1**	**407,99**	**481,00**				**196243**		
520.9	**217-206-0304**	**Профиль для поликарбонатных листов торцевой**	**м**	**2,7**	**1001,43**	**187,00**				**187267**		
520.10	**217-206-0305**	**Профиль для поликарбонатных листов пристенный**	**м**	**1,2**	**445,08**	**502,00**				**223430**		
520.11	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	2,7	1001,43	186,00				186266		
521	**261-107-0315 РСНБ РК 2015**	**Листы сотовые поликарбонатные прозрачные**	**м2**	**378,318**		**2506,00**	**--**	**948065**	**--**	**948065**	**--**	**1023910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75845**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26			**Тенге**					**5745405**	**129399**	**5149148**	**381986**	**6617583**
								466858	**44124**	**--**	**490191**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**5377384**				
Материалы			Тенге					**1076468**				
Всего заработная плата			Тенге						**274181**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**4024489**				
		Накладные расходы	Тенге					**218593**				
		Сметная прибыль	Тенге					**447678**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**6043655**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**185**
		Сметная заработная плата	Тенге						**274181**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**368021**				
Материалы			Тенге					**48191**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						236801			
		Накладные расходы	Тенге					163393				
		Сметная прибыль	Тенге					42513				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					573927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									155
		Сметная заработная плата	Тенге						236801			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге					6617582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									340
		Сметная заработная плата	Тенге						510982			
		РАЗДЕЛ 27. БЛОКИ-А-КРОВЛЯ КОЗЫРЬКА БАЛКОНОВ/лист 64/										
		КОЗЫРЕК Б1-3ШТ										
522	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство/разоуклонка б=20-40мм/**	**м2 стяжки**	**6,75**		**656,65**	**112,84**	**4432**	**762**	**1913**	**1800**	**6731**
		НР - 92%; СП - 8%				**260,25**	**29,64**	**1757**	**200**		**499**	
522.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	1,6402	1071,00		1757				
522.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,131							
522.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,1593		196,00		31			
522.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,0459		6332,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,0459		1528,00		70			
522.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,08505		5171,00		440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,08505		1528,00		130			
522.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**0,20655**	**1586,00**				**328**		
522.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,103275**	**14790,00**				**1527**		
522.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	0,297	175,00				52		
522.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,259875	27,00				7		
523	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**6,75**		**265,70**	**25,01**	**1793**	**168**	**1528**	**132**	**2079**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,40**	**6,88**	**97**	**46**		**154**	
523.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,0911	1071,00		97				
523.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0304							
523.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,010125		6332,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,010125		1528,00		15			
523.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,02025		5171,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,02025		1528,00		31			
523.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,103275**	**14790,00**				**1527**		
524	**1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство**	**м2 кровли**	**6,75**		**2419,17**	**70,17**	**16329**	**473**	**13538**	**2181**	**19990**
		НР - 92%; СП - 8%				**343,36**	**7,77**	**2318**	**52**		**1481**	
524.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,232	1,566	1480,00		2318				
524.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0317							
524.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,0162		6332,00		103			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0162		1528,00		25			
524.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0638	0,43065		717,00		309			
524.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,006075		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,006075		2183,00		13			
524.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,00945		3199,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,00945		1528,00		14			
524.7	**235-101-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м2**	**3,76**	**25,38**	**259,00**				**6573**		
524.8	**235-201-0305**	**Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК**	**кг**	**7,7**	**51,975**	**134,00**				**6965**		
525	**1112-0101-0211 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике**	**м2 кровли**	**6,75**		**688,64**	**91,47**	**4648**	**617**	**3202**	**889**	**5980**
		НР - 92%; СП - 8%				**122,84**	**20,30**	**829**	**137**		**443**	
525.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,083	0,5603	1480,00		829				
525.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,0871							
525.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,009	0,06075		6332,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,06075		1528,00		93			
525.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0245	0,165375		717,00		119			
525.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,008775		5171,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,008775		1528,00		13			
525.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,006075		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,006075		2183,00		13			
525.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,011475		3199,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,011475		1528,00		18			
525.8	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0105	0,070875	3331,00				236		
525.9	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,03**	**20,4525**	**145,00**				**2966**		
526	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,5**		**1284,61**	**14,90**	**5781**	**67**	**120**	**5164**	**11820**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**5594**	**19**		**876**	
526.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,374	1279,00		5594				
526.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0122							
526.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,009		6332,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,009		1528,00		14			
526.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00315		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00315		1528,00		5			
526.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,54	105,00				57		
526.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,18	348,00				63		
527	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,02826**		**459224,00**	**--**	**12978**	**--**	**12978**	**--**	**14016**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1038**	
528	**217-107-0101 РСНБ РК 2015**	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм/крепление для оцинкованного листа/**	**шт.**	**60**		**121,00**	**--**	**7260**	**--**	**7260**	**--**	**7841**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**581**	
		КОЗЫРЕК Б2-1ШТ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
529	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство/разоуклонка б=20-40мм/**	**м2 стяжки**	**2,25**		**656,65**	**112,84**	**1477**	**254**	**637**	**600**	**2243**
		НР - 92%; СП - 8%				**260,25**	**29,64**	**586**	**67**		**166**	
529.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	0,5467	1071,00		586				
529.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,0437							
529.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,0531		196,00		10			
529.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,0153		6332,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,0153		1528,00		23			
529.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,02835		5171,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,02835		1528,00		43			
529.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**0,06885**	**1586,00**				**109**		
529.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,034425**	**14790,00**				**509**		
529.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	0,099	175,00				17		
529.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,086625	27,00				2		
530	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**2,25**		**265,70**	**25,01**	**598**	**56**	**510**	**44**	**693**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,40**	**6,88**	**32**	**15**		**51**	
530.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,0304	1071,00		32				
530.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0101							
530.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,003375		6332,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,003375		1528,00		5			
530.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,00675		5171,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00675		1528,00		10			
530.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,034425**	**14790,00**				**509**		
531	**1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство**	**м2 кровли**	**2,25**		**2419,17**	**70,17**	**5443**	**157**	**4513**	**727**	**6663**
		НР - 92%; СП - 8%				**343,36**	**7,77**	**773**	**17**		**494**	
531.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,232	0,522	1480,00		773				
531.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0106							
531.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,0054		6332,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0054		1528,00		8			
531.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0638	0,14355		717,00		103			
531.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,002025		5278,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,002025		2183,00		4			
531.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,00315		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,00315		1528,00		5			
531.7	**235-101-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м2**	**3,76**	**8,46**	**259,00**				**2191**		
531.8	**235-201-0305**	**Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК**	**кг**	**7,7**	**17,325**	**134,00**				**2322**		
532	**1112-0101-0211 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике**	**м2 кровли**	**2,25**		**688,64**	**91,47**	**1549**	**206**	**1067**	**296**	**1993**
		НР - 92%; СП - 8%				**122,84**	**20,30**	**276**	**46**		**148**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
532.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,083	0,1867	1480,00		276				
532.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,029							
532.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,009	0,02025		6332,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,02025		1528,00		31			
532.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0245	0,055125		717,00		40			
532.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002925		5171,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002925		1528,00		4			
532.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,002025		5278,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,002025		2183,00		4			
532.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,003825		3199,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,003825		1528,00		6			
532.8	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0105	0,023625	3331,00				79		
532.9	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,03**	**6,8175**	**145,00**				**989**		
533	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,5**		**1284,61**	**14,90**	**1927**	**22**	**40**	**1721**	**3940**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**1865**	**6**		**292**	
533.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	1,458	1279,00		1865				
533.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0041							
533.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,003		6332,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,003		1528,00		5			
533.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00105		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00105		1528,00		2			
533.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,18	105,00				19		
533.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,06	348,00				21		
534	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,00942**		**459224,00**	**--**	**4326**	**--**	**4326**	**--**	**4672**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**346**	
535	**217-107-0101 РСНБ РК 2015**	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм/крепление для оцинкованного листа/**	**шт.**	**20**		**121,00**	**--**	**2420**	**--**	**2420**	**--**	**2614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**194**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27			**Тенге**					**70961**	**2782**	**54052**	**13554**	**91275**
								14127	**605**	**--**	**6763**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**70961**				
Материалы			Тенге					**27067**				
Всего заработная плата			Тенге						**14732**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**26984**				
		Накладные расходы	Тенге					**13554**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6763**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**91278**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14732**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге					**91278**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14732**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 28. БЛОКИ-Б-КРОВЛЯ КОЗЫРЬКА БАЛКОНОВ/лист 64/												
		КОЗЫРЕК Б1-3ШТ										
536	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство/разоуклонка б=20-40мм/**	**м2 стяжки**	**6,75**		**656,65**	**112,84**	**4432**	**762**	**1913**	**1800**	**6731**
		НР - 92%; СП - 8%				**260,25**	**29,64**	**1757**	**200**		**499**	
536.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	1,6402	1071,00		1757				
536.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,131							
536.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,1593		196,00		31			
536.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,0459		6332,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,0459		1528,00		70			
536.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,08505		5171,00		440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,08505		1528,00		130			
536.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**0,20655**	**1586,00**				**328**		
536.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,103275**	**14790,00**				**1527**		
536.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	0,297	175,00				52		
536.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,259875	27,00				7		
537	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**6,75**		**265,70**	**25,01**	**1793**	**168**	**1528**	**132**	**2079**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,40**	**6,88**	**97**	**46**		**154**	
537.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,0911	1071,00		97				
537.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0304							
537.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,010125		6332,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,010125		1528,00		15			
537.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,02025		5171,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,02025		1528,00		31			
537.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,103275**	**14790,00**				**1527**		
538	**1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство**	**м2 кровли**	**6,75**		**2419,17**	**70,17**	**16329**	**473**	**13538**	**2181**	**19990**
		НР - 92%; СП - 8%				**343,36**	**7,77**	**2318**	**52**		**1481**	
538.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,232	1,566	1480,00		2318				
538.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0317							
538.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,0162		6332,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0162		1528,00		25			
538.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0638	0,43065		717,00		309			
538.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,006075		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,006075		2183,00		13			
538.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,00945		3199,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,00945		1528,00		14			
538.7	**235-101-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м2**	**3,76**	**25,38**	**259,00**				**6573**		
538.8	**235-201-0305**	**Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК**	**кг**	**7,7**	**51,975**	**134,00**				**6965**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
539	**1112-0101-0211 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**6,75**		**688,64** **122,84**	**91,47** **20,30**	**4648** **829**	**617** **137**	**3202**	**889** **443**	**5980**
539.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,083	0,5603	1480,00		829				
539.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,0871							
539.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,009	0,06075		6332,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,06075		1528,00		93			
539.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0245	0,165375		717,00		119			
539.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,008775		5171,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,008775		1528,00		13			
539.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,006075		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,006075		2183,00		13			
539.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,011475		3199,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,011475		1528,00		18			
539.8	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0105	0,070875	3331,00				236		
539.9	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,03**	**20,4525**	**145,00**				**2966**		
540	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**4,5**		**1284,61** **1243,19**	**14,90** **4,13**	**5781** **5594**	**67** **19**	**120**	**5164** **876**	**11820**
540.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,374	1279,00		5594				
540.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0122							
540.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,009		6332,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,009		1528,00		14			
540.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00315		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00315		1528,00		5			
540.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,54	105,00				57		
540.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,18	348,00				63		
541	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,02826**		**459224,00** **--**	**--** **--**	**12978** **--**	**--** **--**	**12978**	**--** **1038**	**14016**
542	**217-107-0101 РСНБ РК 2015**	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм/крепление для оцинкованного листа/** *СП - 8%*	**шт.**	**60**		**121,00** **--**	**--** **--**	**7260** **--**	**--** **--**	**7260**	**--** **581**	**7841**
		КОЗЫРЕК Б2-2ШТ										
543	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство/разоуклонка б=20-40мм/** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**4,5**		**656,65** **260,25**	**112,84** **29,64**	**2955** **1171**	**507** **133**	**1277**	**1200** **332**	**4488**
543.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	1,0935	1071,00		1171				
543.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,0873							
543.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,1062		196,00		21			
543.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,0306		6332,00		194			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,0306		1528,00		47			
543.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,0567		5171,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,0567		1528,00		87			
543.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**0,1377**	**1586,00**				**218**		
543.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,06885**	**14790,00**				**1018**		
543.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	0,198	175,00				35		
543.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,17325	27,00				5		
544	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**4,5**		**265,70**	**25,01**	**1196**	**113**	**1018**	**88**	**1387**
						14,40	**6,88**	**65**	**31**		**103**	
544.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,0607	1071,00		65				
544.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0203							
544.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,00675		6332,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00675		1528,00		10			
544.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,0135		5171,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0135		1528,00		21			
544.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,06885**	**14790,00**				**1018**		
545	**1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**4,5**		**2419,17**	**70,17**	**10886**	**316**	**9025**	**1454**	**13327**
						343,36	**7,77**	**1545**	**35**		**987**	
545.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,232	1,044	1480,00		1545				
545.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0212							
545.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,0108		6332,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0108		1528,00		17			
545.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0638	0,2871		717,00		206			
545.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,00405		5278,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,00405		2183,00		9			
545.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0063		3199,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0063		1528,00		10			
545.7	**235-101-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м2**	**3,76**	**16,92**	**259,00**				**4382**		
545.8	**235-201-0305**	**Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК**	**кг**	**7,7**	**34,65**	**134,00**				**4643**		
546	**1112-0101-0211 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**4,5**		**688,64**	**91,47**	**3099**	**411**	**2135**	**593**	**3987**
						122,84	**20,30**	**553**	**91**		**295**	
546.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,083	0,3735	1480,00		553				
546.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,058							
546.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,009	0,0405		6332,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,0405		1528,00		62			
546.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0245	0,11025		717,00		79			
546.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00585		5171,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00585		1528,00		9			
546.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,00405		5278,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,00405		2183,00		9			
546.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00765		3199,00		24			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00765		1528,00		12			
546.8	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0105	0,04725	3331,00				157		
546.9	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,03**	**13,635**	**145,00**				**1977**		
547	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**3**		**1284,61**	**14,90**	**3854**	**44**	**80**	**3443**	**7880**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**3730**	**12**		**584**	
547.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	2,916	1279,00		3730				
547.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0081							
547.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,006		6332,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,006		1528,00		9			
547.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1528,00		3			
547.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,36	105,00				38		
547.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,12	348,00				42		
548	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,01884**		**459224,00**	**--**	**8652**	**--**	**8652**	**--**	**9344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**692**	
549	**217-107-0101 РСНБ РК 2015**	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм/крепление для оцинкованного листа/**	**шт.**	**40**		**121,00**	**--**	**4840**	**--**	**4840**	**--**	**5227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**387**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	**Тенге**					**88703**	**3478**	**67566**	**16944**	**114097**
								17659	**756**	**--**	**8452**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**88703**				
		Материалы	Тенге					**33833**				
		Всего заработная плата	Тенге						**18415**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**33730**				
		Накладные расходы	Тенге					**16944**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8452**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**114099**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18415**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге					**114099**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18415**			
		РАЗДЕЛ 29. БЛОКИ-В-КРОВЛЯ КОЗЫРЬКА БАЛКОНОВ/лист 64/										
		КОЗЫРЕК Б1-4ШТ										
550	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство/разоуклонка б=20-40мм/**	**м2 стяжки**	**9**		**656,65**	**112,84**	**5910**	**1016**	**2552**	**2400**	**8975**
		НР - 92%; СП - 8%				**260,25**	**29,64**	**2342**	**267**		**665**	
550.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	2,187	1071,00		2342				
550.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,1746							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
550.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,2124		196,00		42			
550.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,0612		6332,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,0612		1528,00		94			
550.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,1134		5171,00		586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,1134		1528,00		173			
550.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**0,2754**	**1586,00**				**437**		
550.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,1377**	**14790,00**				**2037**		
550.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	0,396	175,00				69		
550.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,3465	27,00				9		
551	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**9**		**265,70**	**25,01**	**2391**	**225**	**2036**	**176**	**2773**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,40**	**6,88**	**130**	**62**		**205**	
551.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,1215	1071,00		130				
551.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0405							
551.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0135		6332,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0135		1528,00		21			
551.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,027		5171,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,027		1528,00		41			
551.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,1377**	**14790,00**				**2037**		
552	**1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство**	**м2 кровли**	**9**		**2419,17**	**70,17**	**21773**	**632**	**18051**	**2907**	**26655**
		НР - 92%; СП - 8%				**343,36**	**7,77**	**3090**	**70**		**1974**	
552.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,232	2,088	1480,00		3090				
552.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0423							
552.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,0216		6332,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0216		1528,00		33			
552.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0638	0,5742		717,00		412			
552.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,0081		5278,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0081		2183,00		18			
552.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0126		3199,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0126		1528,00		19			
552.7	**235-101-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м2**	**3,76**	**33,84**	**259,00**				**8765**		
552.8	**235-201-0305**	**Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК**	**кг**	**7,7**	**69,3**	**134,00**				**9286**		
553	**1112-0101-0211 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике**	**м2 кровли**	**9**		**688,64**	**91,47**	**6198**	**824**	**4268**	**1185**	**7974**
		НР - 92%; СП - 8%				**122,84**	**20,30**	**1106**	**183**		**591**	
553.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,083	0,747	1480,00		1106				
553.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,1161							
553.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,009	0,081		6332,00		513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,081		1528,00		124			
553.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0245	0,2205		717,00		158			
553.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0117		5171,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0117		1528,00		18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
553.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,0081		5278,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0081		2183,00		18			
553.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0153		3199,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0153		1528,00		23			
553.8	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0105	0,0945	3331,00				315		
553.9	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,03**	**27,27**	**145,00**				**3954**		
554	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**6**		**1284,61**	**14,90**	**7708**	**90**	**159**	**6885**	**15761**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**7459**	**25**		**1167**	
554.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	5,832	1279,00		7459				
554.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0162							
554.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,012		6332,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,012		1528,00		18			
554.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0042		3199,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042		1528,00		6			
554.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,72	105,00				76		
554.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,24	348,00				84		
555	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,03768**		**459224,00**	**--**	**17304**	**--**	**17304**	**--**	**18688**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1384**	
556	**217-107-0101 РСНБ РК 2015**	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм/крепление для оцинкованного листа/**	**шт.**	**80**		**121,00**	**--**	**9680**	**--**	**9680**	**--**	**10454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**774**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	**Тенге**					**70964**	**2787**	**54050**	**13553**	**91280**
								14127	**607**	**--**	**6760**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**70964**				
	Материалы		Тенге					**27068**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14734**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**26984**				
		Накладные расходы	Тенге					**13553**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6760**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**91277**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14734**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					**91277**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14734**			
		<u>РАЗДЕЛ 30. БЛОКИ-Г-КРОВЛЯ КОЗЫРЬКА БАЛКОНОВ/лист 64/</u>										
		КОЗЫРЕК Б1-1ШТ										
557	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство/разоуклонка б=20-40мм/**	**м2 стяжки**	**2,25**		**656,65**	**112,84**	**1477**	**254**	**637**	**600**	**2243**
		НР - 92%; СП - 8%				**260,25**	**29,64**	**586**	**67**		**166**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
557.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	0,5467	1071,00		586				
557.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,0437							
557.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,0531		196,00		10			
557.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,0153		6332,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,0153		1528,00		23			
557.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,02835		5171,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,02835		1528,00		43			
557.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**0,06885**	**1586,00**				**109**		
557.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,034425**	**14790,00**				**509**		
557.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	0,099	175,00				17		
557.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,086625	27,00				2		
558	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**2,25**		**265,70**	**25,01**	**598**	**56**	**510**	**44**	**693**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,40**	**6,88**	**32**	**15**		**51**	
558.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,0304	1071,00		32				
558.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0101							
558.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,003375		6332,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,003375		1528,00		5			
558.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,00675		5171,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00675		1528,00		10			
558.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,034425**	**14790,00**				**509**		
559	**1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство**	**м2 кровли**	**2,25**		**2419,17**	**70,17**	**5443**	**157**	**4513**	**727**	**6663**
		НР - 92%; СП - 8%				**343,36**	**7,77**	**773**	**17**		**494**	
559.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,232	0,522	1480,00		773				
559.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0106							
559.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,0054		6332,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0054		1528,00		8			
559.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0638	0,14355		717,00		103			
559.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,002025		5278,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,002025		2183,00		4			
559.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,00315		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,00315		1528,00		5			
559.7	**235-101-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м2**	**3,76**	**8,46**	**259,00**				**2191**		
559.8	**235-201-0305**	**Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК**	**кг**	**7,7**	**17,325**	**134,00**				**2322**		
560	**1112-0101-0211 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике**	**м2 кровли**	**2,25**		**688,64**	**91,47**	**1549**	**206**	**1067**	**296**	**1993**
		НР - 92%; СП - 8%				**122,84**	**20,30**	**276**	**46**		**148**	
560.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,083	0,1867	1480,00		276				
560.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,029							
560.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,009	0,02025		6332,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,02025		1528,00		31			
560.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0245	0,055125		717,00		40			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
560.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002925		5171,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002925		1528,00		4			
560.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,002025		5278,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,002025		2183,00		4			
560.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,003825		3199,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,003825		1528,00		6			
560.8	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0105	0,023625	3331,00				79		
560.9	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,03**	**6,8175**	**145,00**				**989**		
561	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,5**		**1284,61**	**14,90**	**1927**	**22**	**40**	**1721**	**3940**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**1865**	**6**		**292**	
561.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	1,458	1279,00		1865				
561.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0041							
561.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,003		6332,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,003		1528,00		5			
561.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00105		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00105		1528,00		2			
561.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,18	105,00				19		
561.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,06	348,00				21		
562	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,00942**		**459224,00**	**--**	**4326**	**--**	**4326**	**--**	**4672**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**346**	
		КОЗЫРЕК Б3-2ШТ										
563	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство/разоуклонка б=20-40мм/**	**м2 стяжки**	**5,4**		**656,65**	**112,84**	**3546**	**609**	**1532**	**1440**	**5385**
		НР - 92%; СП - 8%				**260,25**	**29,64**	**1405**	**160**		**399**	
563.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	1,3122	1071,00		1405				
563.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,1048							
563.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,12744		196,00		25			
563.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,03672		6332,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,03672		1528,00		56			
563.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,06804		5171,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,06804		1528,00		104			
563.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**0,16524**	**1586,00**				**262**		
563.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,08262**	**14790,00**				**1222**		
563.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	0,2376	175,00				42		
563.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,2079	27,00				6		
564	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**5,4**		**265,70**	**25,01**	**1435**	**135**	**1222**	**106**	**1664**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,40**	**6,88**	**78**	**37**		**123**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
564.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,0729	1071,00		78				
564.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0243							
564.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0081		6332,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0081		1528,00		12			
564.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,0162		5171,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0162		1528,00		25			
564.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,08262**	**14790,00**				**1222**		
565	**1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство**	**м2 кровли**	**5,4**		**2419,17**	**70,17**	**13064**	**379**	**10831**	**1744**	**15993**
		НР - 92%; СП - 8%				**343,36**	**7,77**	**1854**	**42**		**1185**	
565.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,232	1,2528	1480,00		1854				
565.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0254							
565.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,01296		6332,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,01296		1528,00		20			
565.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0638	0,34452		717,00		247			
565.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,00486		5278,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,00486		2183,00		11			
565.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,00756		3199,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,00756		1528,00		12			
565.7	**235-101-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м2**	**3,76**	**20,304**	**259,00**				**5259**		
565.8	**235-201-0305**	**Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК**	**кг**	**7,7**	**41,58**	**134,00**				**5572**		
566	**1112-0101-0211 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике**	**м2 кровли**	**5,4**		**688,64**	**91,47**	**3719**	**494**	**2562**	**711**	**4785**
		НР - 92%; СП - 8%				**122,84**	**20,30**	**663**	**110**		**354**	
566.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,083	0,4482	1480,00		663				
566.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,0697							
566.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,009	0,0486		6332,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,0486		1528,00		74			
566.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0245	0,1323		717,00		95			
566.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00702		5171,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00702		1528,00		11			
566.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,00486		5278,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,00486		2183,00		11			
566.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00918		3199,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00918		1528,00		14			
566.8	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0105	0,0567	3331,00				189		
566.9	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,03**	**16,362**	**145,00**				**2372**		
567	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,6**		**1284,61**	**14,90**	**4625**	**54**	**96**	**4131**	**9457**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**4475**	**15**		**700**	
567.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	3,4992	1279,00		4475				
567.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0097							
567.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0072		6332,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0072		1528,00		11			
567.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00252		3199,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00252		1528,00		4			
567.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,432	105,00				45		
567.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,144	348,00				50		
568	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,022608**		**459224,00**	**--**	**10382**	**--**	**10382**	**--**	**11213**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**831**	
569	**217-107-0101 РСНБ РК 2015**	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм/крепление для оцинкованного листа/**	**шт.**	**48**		**121,00**	**--**	**5808**	**--**	**5808**	**--**	**6273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**465**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	**Тенге**					**57899**	**2366**	**43526**	**11520**	**74974**
								12007	**515**	**--**	**5554**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**57899**				
		Материалы	Тенге					**23006**				
		Всего заработная плата	Тенге						**12522**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**20516**				
		Накладные расходы	Тенге					**11520**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5554**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**74973**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12522**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге					**74973**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12522**			
		Сметная заработная плата	Тенге						**12522**			

РАЗДЕЛ 31. БЛОК-А-ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОГО МАРША-Л1/лист 67/

570	**1107-0519-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка**	**м ограждения**	**40,41**		**17174,41**	**99,71**	**694018**	**4029**	**578402**	**133679**	**893913**
		НР - 118%; СП - 8%				**2761,38**	**42,07**	**111587**	**1700**		**66216**	
570.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,74	70,3134	1587,00		111587				
570.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	1,1396							
570.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,165681		2473,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,165681		1279,00		212			
570.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	2,34378		215,00		504			
570.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,973881		3199,00		3115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,973881		1528,00		1488			
570.6	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0209**	**0,844569**	**680682,00**				**574883**		
570.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,060615	28341,00				1718		
570.8	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,008082	207992,00				1681		
570.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,04041	27,00				1		
570.10	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,003	0,12123	977,00				118		
571	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,846962**		**680682,00**	**--**	**576512**	**--**	**576512**	**--**	**622633**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		46121	
572	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза/**	м2	21,17405		165,84	3,85	3512	82	2163	883	4747
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	1267	13		352	
572.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,902	1405,00		1267				
572.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0085							
572.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004235		29,00		0			
572.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004235		5171,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004235		1528,00		6			
572.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004235		3199,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004235		1528,00		6			
572.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,275263		167,00		46			
572.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000593	379074,00				225		
572.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,003811**	**508438,00**				**1938**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	**Тенге**					**1274042**	**4111**	**1157077**	**134562**	**1521293**
								112854	**1713**	**--**	**112689**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1274042**				
		Материалы	Тенге					**580564**				
		Всего заработная плата	Тенге						**114567**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**576512**				
		Накладные расходы	Тенге					**134562**				
		Сметная прибыль	Тенге					**112689**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1521293**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**72**
		Сметная заработная плата	Тенге						**114567**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге					**1521293**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**72**
		Сметная заработная плата	Тенге						**114567**			

РАЗДЕЛ 32. БЛОК-Б-ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОГО МАРША-Л2/лист 67/

573	1107-0519-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка**	м ограждения	39,53		17174,41	99,71	678904	3942	565805	130768	874446
		НР - 118%; СП - 8%				2761,38	42,07	109157	1663		64774	
573.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,74	68,7822	1587,00		109157				
573.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	1,1147							
573.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,162073		2473,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,162073		1279,00		207			
573.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	2,29274		215,00		493			
573.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,952673		3199,00		3048			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,952673		1528,00		1456			
573.6	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0209**	**0,826177**	**680682,00**				**562364**		
573.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,059295	28341,00				1680		
573.8	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,007906	207992,00				1644		
573.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,03953	27,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
573.10	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,003	0,11859	977,00				116		
574	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,86503**		**680682,00**	**--**	**588810**	**--**	**588810**	**--**	**635915**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47105**	
575	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза/**	**м2**	**21,62575**		**165,84**	**3,85**	**3586**	**83**	**2208**	**902**	**4847**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1295**	**13**		**359**	
575.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,9213	1405,00		1295				
575.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0087							
575.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004325		29,00		0			
575.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004325		5171,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004325		1528,00		7			
575.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004325		3199,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004325		1528,00		7			
575.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,281135		167,00		47			
575.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000606	379074,00				230		
575.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,003893**	**508438,00**				**1979**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32			**Тенге**					**1271300**	**4025**	**1156823**	**131670**	**1515208**
								110452	**1676**	**--**	**112238**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1271300**				
Материалы			Тенге					**568015**				
Всего заработная плата			Тенге						**112128**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**588810**				
		Накладные расходы	Тенге					**131670**				
		Сметная прибыль	Тенге					**112238**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1515208**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**71**
		Сметная заработная плата	Тенге						**112128**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге					**1515208**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**71**
		Сметная заработная плата	Тенге						**112128**			

РАЗДЕЛ 33. БЛОК-В-ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОГО МАРША-Л3/лист 67/

576	**1107-0519-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка**	**м ограждения**	**33,55**		**17174,41**	**99,71**	**576201**	**3345**	**480212**	**110986**	**742162**
		НР - 118%; СП - 8%				**2761,38**	**42,07**	**92644**	**1411**		**54975**	
576.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,74	58,377	1587,00		92644				
576.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,9461							
576.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,137555		2473,00		340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,137555		1279,00		176			
576.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	1,9459		215,00		418			
576.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,808555		3199,00		2587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,808555		1528,00		1235			
576.6	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0209**	**0,701195**	**680682,00**				**477291**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
576.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,050325	28341,00				1426		
576.8	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00671	207992,00				1396		
576.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,03355	27,00				1		
576.10	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,003	0,10065	977,00				98		
577	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,7347**		**680682,00**	**--**	**500097**	**--**	**500097**	**--**	**540105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40008**	
578	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза/**	**м2**	**18,3675**		**165,84**	**3,85**	**3046**	**71**	**1876**	**766**	**4117**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1099**	**11**		**305**	
578.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,7825	1405,00		1099				
578.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0073							
578.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003674		29,00		0			
578.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003674		5171,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003674		1528,00		6			
578.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003674		3199,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003674		1528,00		6			
578.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,238777		167,00		40			
578.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000514	379074,00				195		
578.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,003306**	**508438,00**				**1681**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	**Тенге**					**1079344**	**3416**	**982185**	**111752**	**1286384**
								93743	**1422**	**--**	**95288**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1079344**				
		Материалы	Тенге					**482088**				
		Всего заработная плата	Тенге						**95165**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**500097**				
		Накладные расходы	Тенге					**111752**				
		Сметная прибыль	Тенге					**95288**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1286384**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**60**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95165**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге					**1286384**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**60**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95165**			

РАЗДЕЛ 34. БЛОК-Г-ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОГО МАРША-Л4/лист 67/

579	**1107-0519-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка**	**м ограждения**	**27,57**		**17174,41**	**99,71**	**473498**	**2749**	**394618**	**91204**	**609878**
		НР - 118%; СП - 8%				**2761,38**	**42,07**	**76131**	**1160**		**45176**	
579.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,74	47,9718	1587,00		76131				
579.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,7775							
579.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,113037		2473,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,113037		1279,00		145			
579.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	1,59906		215,00		344			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
579.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,664437		3199,00		2126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,664437		1528,00		1015			
579.6	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0209**	**0,576213**	**680682,00**				**392218**		
579.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,041355	28341,00				1172		
579.8	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,005514	207992,00				1147		
579.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,02757	27,00				1		
579.10	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,003	0,08271	977,00				81		
580	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,604362**		**680682,00**	**--**	**411378**	**--**	**411378**	**--**	**444288**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32910**	
581	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза/**	**м2**	**15,10905**		**165,84**	**3,85**	**2506**	**58**	**1544**	**630**	**3387**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**904**	**9**		**251**	
581.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,6436	1405,00		904				
581.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,006							
581.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003022		29,00		0			
581.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003022		5171,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003022		1528,00		5			
581.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003022		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003022		1528,00		5			
581.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,196418		167,00		33			
581.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000423	379074,00				160		
581.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,00272**	**508438,00**				**1383**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	**Тенге**					**887382**	**2807**	**807540**	**91834**	**1057553**
								77035	**1169**	**--**	**78337**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**887382**				
		Материалы	Тенге					**396161**				
		Всего заработная плата	Тенге						**78204**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**411378**				
		Накладные расходы	Тенге					**91834**				
		Сметная прибыль	Тенге					**78337**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1057553**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**78204**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге					**1057553**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**78204**			
		РАЗДЕЛ 35. БЛОК-А-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ/листы 68-73/										
		-ВШ-1-3шт										
582	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,92178**		**99089,97**	**22379,02**	**91339**	**20629**	**1495**	**51986**	**154791**
		НР - 69%; СП - 8%				**75088,50**	**6646,54**	**69215**	**6127**		**11466**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
582.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	52,0806	1329,00		69215				
582.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	3,3258							
582.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,092178		381,00		35			
582.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	2,958914		6301,00		18644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	2,958914		1827,00		5406			
582.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,081117		9462,00		768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,081117		2609,00		212			
582.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,110614		5278,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,110614		2183,00		241			
582.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,175138		3199,00		560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,175138		1528,00		268			
582.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	1,345799		28,00		38			
582.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,027653	70,00				2		
582.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,017237	5615,00				97		
582.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000949	72099,00				68		
582.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000406**	**647579,00**				**263**		
582.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**1,106136**	**240,00**				**265**		
582.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,331841	160,00				53		
582.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000092**	**1863700,00**				**172**		
582.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000406	211214,00				86		
582.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000286**	**439993,00**				**126**		
582.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000553**	**651547,00**				**360**		
582.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,009218	392,00				4		
583	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,9491664**		**330422,00** **--**	**--** **--**	**313625** **--**	**--** **--**	**313625**	**--** **25090**	**338715**
584	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,0094848**		**365820,00** **--**	**--** **--**	**3470** **--**	**--** **--**	**3470**	**--** **278**	**3748**
585	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**27,6534**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**2705** **1415**	**75** **9**	**1215**	**982** **295**	**3982**
585.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,8158	1735,00		1415				
585.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0055							
585.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002765		29,00		0			
585.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002765		5171,00		14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002765		1528,00		4			
585.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002765		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002765		1528,00		4			
585.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,309718		167,00		52			
585.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000415	287630,00				119		
585.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002489**	**439993,00**				**1095**		
586	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/**	**м2**	**27,6534**		**165,84**	**3,85**	**4586**	**107**	**2824**	**1154**	**6199**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1655**	**17**		**459**	
586.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,178	1405,00		1655				
586.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0111							
586.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005531		29,00		0			
586.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005531		5171,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005531		1528,00		8			
586.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005531		3199,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005531		1528,00		8			
586.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,359494		167,00		60			
586.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000774	379074,00				294		
586.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,004978**	**508438,00**				**2531**		
587	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**48,81**		**2695,08**	**15,76**	**131547**	**769**	**76636**	**49005**	**194997**
		НР - 90%; СП - 8%				**1109,25**	**6,31**	**54142**	**308**		**14444**	
587.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	38,5355	1405,00		54142				
587.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,166							
587.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	1,020129		16,00		16			
587.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,082977		5278,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,082977		2183,00		181			
587.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,082977		3199,00		265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,082977		1528,00		127			
587.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,156192		242,00		38			
587.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,580839		20,00		12			
587.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**58,171758**	**32,00**				**1861**		
587.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	17,747316	78,00				1384		
587.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,22025	302,00				369		
587.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**51,2505**	**709,00**				**36337**		
587.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**22,594149**	**78,00**				**1762**		
587.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	139,513623	1,00				140		
587.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,009762	255,00				2		
587.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	16,429446	50,00				821		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
587.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**44,07543**	**32,00**				**1410**		
587.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	51,763005	10,00				518		
587.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,29286	235,00				69		
587.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	1,015248	1237,00				1256		
587.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,53691	836,00				449		
587.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**37,944894**	**157,00**				**5957**		
587.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**102,530286**	**237,00**				**24300**		
588	**1113-0301-1909 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм**	**м2**	**48,81**		**2615,73**	**61,13**	**127674**	**2984**	**86746**	**28038**	**168169**
		НР - 69%; СП - 8%				**777,38**	**55,13**	**37944**	**2691**		**12457**	
588.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	23,0383	1647,00		37944				
588.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	2,0793							
588.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	1,9524		1315,00		2567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,9524		1279,00		2497			
588.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,024405		29,00		1			
588.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004881		5171,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004881		1528,00		7			
588.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,122025		3199,00		390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,122025		1528,00		186			
588.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,083465	21265,00				1775		
588.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,005076	964214,00				4895		
588.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**58,572**	**1340,00**				**78486**		
588.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,00244	651547,00				1590		
589	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/**	**м2**	**48,81**		**165,84**	**3,85**	**8095**	**188**	**4985**	**2037**	**10942**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**2922**	**30**		**810**	
589.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,0793	1405,00		2922				
589.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0195							
589.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,009762		29,00		0			
589.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009762		5171,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009762		1528,00		15			
589.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009762		3199,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009762		1528,00		15			
589.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,63453		167,00		106			
589.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001367	379074,00				518		
589.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,008786**	**508438,00**				**4467**		
590	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**73,29**		**1011,59**	**54,87**	**74139**	**4021**	**25666**	**41839**	**125256**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				606,52	13,99	44452	1025		9278	
590.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	29,5359	1505,00		44452				
590.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,6083							
590.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,256515		6332,00		1624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,256515		1528,00		392			
590.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	1,348536		717,00		967			
590.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,14658		5278,00		774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,14658		2183,00		320			
590.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,205212		3199,00		656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,205212		1528,00		314			
590.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**147,3129**	**145,00**				**21360**		
590.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,018322	110147,00				2018		
590.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,042508	53822,00				2288		
591	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**3,774435**		**21572,00**	**--**	**81422**	**--**	**81422**	**--**	**87936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6514**	
592	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**15,606**		**1284,61**	**14,90**	**20048**	**232**	**415**	**17908**	**40993**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**19401**	**64**		**3036**	
592.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	15,169	1279,00		19401				
592.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0421							
592.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,031212		6332,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,031212		1528,00		48			
592.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,010924		3199,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,010924		1528,00		17			
592.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	1,87272	105,00				197		
592.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,62424	348,00				217		
593	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**15,91812**		**2729,00**	**--**	**43441**	**--**	**43441**	**--**	**46916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3475**	
594	**1120-0701-0406 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**3**		**17801,15**	**193,03**	**53403**	**579**	**45440**	**7398**	**65665**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**55,01**	**7384**	**165**		**4864**	
594.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	5,4495	1355,00		7384				
594.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0945							
594.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	1,3545		61,00		83			
594.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1995	0,5985		215,00		129			
594.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		5278,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		2183,00		69			
594.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,063		3199,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,063		1528,00		96			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
594.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00071	0,00213	647579,00				1379		
594.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00048	206112,00				99		
594.9	**246-301-0414**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм**	**шт.**	**1**	**3**	**14654,00**				**43962**		
		-ВШ-2-1шт										
595	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,36199**		**99089,97** **75088,50**	**22379,02** **6646,54**	**35870** **27181**	**8101** **2406**	**588**	**20415** **4503**	**60788**
595.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	20,4524	1329,00		27181				
595.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,3061							
595.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,036199		381,00		14			
595.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,161988		6301,00		7322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,161988		1827,00		2123			
595.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,031855		9462,00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,031855		2609,00		83			
595.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,043439		5278,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,043439		2183,00		95			
595.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,068778		3199,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,068778		1528,00		105			
595.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,528505		28,00		15			
595.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,01086	70,00				1		
595.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,006769	5615,00				38		
595.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000373	72099,00				27		
595.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000159**	**647579,00**				**103**		
595.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,434388**	**240,00**				**104**		
595.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,130316	160,00				21		
595.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000036**	**1863700,00**				**67**		
595.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000159	211214,00				34		
595.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000112**	**439993,00**				**49**		
595.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000217**	**651547,00**				**142**		
595.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00362	392,00				1		
596	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,373308**		**330422,00** **--**	**--** **--**	**123349** **--**	**--** **--**	**123349**	**--** **9868**	**133217**
597	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0031616**		**365820,00**	**--**	**1157**	**--**	**1157**	**--**	**1250**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		93	
598	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10,8597**		**97,80**	**2,71**	**1062**	**29**	**477**	**386**	**1564**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**556**	**3**		**116**	
598.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3204	1735,00		556				
598.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022							
598.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001086		29,00		0			
598.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001086		5171,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001086		1528,00		2			
598.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001086		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001086		1528,00		2			
598.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,121629		167,00		20			
598.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000163	287630,00				47		
598.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000977**	**439993,00**				**430**		
599	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/**	**м2**	**10,8597**		**165,84**	**3,85**	**1801**	**42**	**1109**	**453**	**2434**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**650**	**7**		**180**	
599.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4626	1405,00		650				
599.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0043							
599.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002172		29,00		0			
599.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002172		5171,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002172		1528,00		3			
599.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002172		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002172		1528,00		3			
599.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,141176		167,00		24			
599.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000304	379074,00				115		
599.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001955**	**508438,00**				**994**		
600	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**23,5**		**2695,08**	**15,76**	**63334**	**370**	**36897**	**23594**	**93882**
		НР - 90%; СП - 8%				**1109,25**	**6,31**	**26067**	**148**		**6954**	
600.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	18,5533	1405,00		26067				
600.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0799							
600.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,49115		16,00		8			
600.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,03995		5278,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,03995		2183,00		87			
600.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,03995		3199,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,03995		1528,00		61			
600.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,0752		242,00		18			
600.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,27965		20,00		6			
600.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**28,0073**	**32,00**				**896**		
600.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	8,5446	78,00				666		
600.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,5875	302,00				177		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
600.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**24,675**	**709,00**				**17495**		
600.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**10,87815**	**78,00**				**848**		
600.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	67,17005	1,00				67		
600.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,0047	255,00				1		
600.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	7,9101	50,00				396		
600.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**21,2205**	**32,00**				**679**		
600.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	24,92175	10,00				249		
600.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,141	235,00				33		
600.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,4888	1237,00				605		
600.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,2585	836,00				216		
600.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**18,2689**	**157,00**				**2868**		
600.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**49,3641**	**237,00**				**11699**		
601	1113-0301-1909 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	м2	23,5		2615,73	61,13	61470	1437	41765	13499	80967
		НР - 69%; СП - 8%				777,38	55,13	18268	1296		5998	
601.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	11,092	1647,00		18268				
601.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	1,0011							
601.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	0,94		1315,00		1236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,94		1279,00		1202			
601.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,01175		29,00		0			
601.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00235		5171,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00235		1528,00		4			
601.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,05875		3199,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,05875		1528,00		90			
601.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,040185	21265,00				855		
601.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,002444	964214,00				2357		
601.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**28,2**	**1340,00**				**37788**		
601.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,001175	651547,00				766		
602	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/	м2	23,5		165,84	3,85	3897	90	2400	981	5268
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	1407	14		390	
602.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,0011	1405,00		1407				
602.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0094							
602.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0047		29,00		0			
602.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0047		5171,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0047		1528,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
602.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0047		3199,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0047		1528,00		7			
602.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,3055		167,00		51			
602.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000658	379074,00				249		
602.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,00423**	**508438,00**				**2151**		
603	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**11,8**		**1011,59**	**54,87**	**11937**	**647**	**4133**	**6736**	**20167**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**7157**	**165**		**1494**	
603.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	4,7554	1505,00		7157				
603.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0979							
603.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,0413		6332,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0413		1528,00		63			
603.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,21712		717,00		156			
603.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0236		5278,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0236		2183,00		52			
603.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,03304		3199,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,03304		1528,00		50			
603.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**23,718**	**145,00**				**3439**		
603.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,00295	110147,00				325		
603.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,006844	53822,00				368		
604	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**0,6077**		**21572,00**	**--**	**13109**	**--**	**13109**	**--**	**14158**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1049**	
605	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**7,514**		**1284,61**	**14,90**	**9653**	**112**	**200**	**8623**	**19738**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**9341**	**31**		**1462**	
605.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	7,3036	1279,00		9341				
605.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0203							
605.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,015028		6332,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,015028		1528,00		23			
605.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00526		3199,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00526		1528,00		8			
605.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,90168	105,00				95		
605.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,30056	348,00				105		
606	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**7,66428**		**2729,00**	**--**	**20916**	**--**	**20916**	**--**	**22589**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1673**	
607	**1120-0701-0408 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**27496,18**	**250,02**	**27496**	**250**	**22921**	**4308**	**34349**
		НР - 98%; СП - 8%				**4325,16**	**71,05**	**4325**	**71**		**2544**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
607.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,04	3,192	1355,00		4325				
607.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,042							
607.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,798	0,798		61,00		49			
607.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21	0,21		215,00		45			
607.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5278,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2183,00		23			
607.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,0315		3199,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,0315		1528,00		48			
607.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00071	0,00071	647579,00				460		
607.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	206112,00				41		
607.9	**246-301-0416**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4320 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**22420,00**				**22420**		
		-ВШ-3-1шт										
608	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,31531**		**99089,97** **75088,50**	**22379,02** **6646,54**	**31244** **23676**	**7057** **2096**	**511**	**17783** **3922**	**52949**
608.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	17,815	1329,00		23676				
608.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,1376							
608.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,031531		381,00		12			
608.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,012145		6301,00		6378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,012145		1827,00		1849			
608.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,027747		9462,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,027747		2609,00		72			
608.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,037837		5278,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,037837		2183,00		83			
608.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,059909		3199,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,059909		1528,00		92			
608.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,460353		28,00		13			
608.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009459	70,00				1		
608.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,005896	5615,00				33		
608.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000325	72099,00				23		
608.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000139**	**647579,00**				**90**		
608.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,378372**	**240,00**				**91**		
608.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,113512	160,00				18		
608.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000032**	**1863700,00**				**59**		
608.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000139	211214,00				29		
608.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000098**	**439993,00**				**43**		
608.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000189**	**651547,00**				**123**		
608.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,003153	392,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
609	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,3247608**		**330422,00**	**--**	**107308**	**--**	**107308**	**--**	**115893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8585**	
610	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0031616**		**365820,00**	**--**	**1157**	**--**	**1157**	**--**	**1250**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93**	
611	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**9,4593**		**97,80**	**2,71**	**925**	**26**	**415**	**336**	**1362**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**484**	**3**		**101**	
611.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,279	1735,00		484				
611.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0019							
611.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000946		29,00		0			
611.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000946		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000946		1528,00		1			
611.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000946		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000946		1528,00		1			
611.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,105944		167,00		18			
611.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000142	287630,00				41		
611.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000851**	**439993,00**				**375**		
612	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/**	**м2**	**9,4593**		**165,84**	**3,85**	**1569**	**37**	**966**	**395**	**2121**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**566**	**6**		**157**	
612.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,403	1405,00		566				
612.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0038							
612.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001892		29,00		0			
612.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001892		5171,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001892		1528,00		3			
612.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001892		3199,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001892		1528,00		3			
612.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,122971		167,00		21			
612.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000265	379074,00				100		
612.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001703**	**508438,00**				**866**		
613	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**17,3**		**2695,08**	**15,76**	**46625**	**272**	**27163**	**17369**	**69114**
		НР - 90%; СП - 8%				**1109,25**	**6,31**	**19190**	**109**		**5120**	
613.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	13,6584	1405,00		19190				
613.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0588							
613.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,36157		16,00		6			
613.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,02941		5278,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02941		2183,00		64			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
613.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,02941		3199,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02941		1528,00		45			
613.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,05536		242,00		13			
613.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,20587		20,00		4			
613.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**20,61814**	**32,00**				**660**		
613.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	6,29028	78,00				491		
613.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,4325	302,00				131		
613.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12.5 мм**	**м2**	**1,05**	**18,165**	**709,00**				**12879**		
613.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**8,00817**	**78,00**				**625**		
613.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	49,44859	1,00				49		
613.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00346	255,00				1		
613.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	5,82318	50,00				291		
613.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**15,6219**	**32,00**				**500**		
613.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	18,34665	10,00				183		
613.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,1038	235,00				24		
613.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,35984	1237,00				445		
613.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,1903	836,00				159		
613.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**13,44902**	**157,00**				**2111**		
613.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**36,34038**	**237,00**				**8613**		
614	1113-0301-1909 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм *НР - 69%; СП - 8%*	м2	17,3		2615,73 777,38	61,13 55,13	45252 13449	1058 954	30745	9938 4415	59605
614.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	8,1656	1647,00		13449				
614.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	0,737							
614.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	0,692		1315,00		910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,692		1279,00		885			
614.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,00865		29,00		0			
614.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00173		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00173		1528,00		3			
614.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,04325		3199,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,04325		1528,00		66			
614.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,029583	21265,00				629		
614.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,001799	964214,00				1735		
614.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**20,76**	**1340,00**				**27818**		
614.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,000865	651547,00				564		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
615	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**17,3**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**2869** **1036**	**67** **11**	**1766**	**722** **287**	**3878**
615.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,737	1405,00		1036				
615.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0069							
615.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00346		29,00		0			
615.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00346		5171,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00346		1528,00		5			
615.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00346		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00346		1528,00		5			
615.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,2249		167,00		38			
615.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000484	379074,00				184		
615.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,003114**	**508438,00**				**1583**		
616	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 утепляемого покрытия**	**8,7**		**1011,59** **606,52**	**54,87** **13,99**	**8801** **5277**	**478** **122**	**3046**	**4967** **1101**	**14869**
616.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	3,5061	1505,00		5277				
616.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0722							
616.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,03045		6332,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,03045		1528,00		47			
616.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,16008		717,00		115			
616.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0174		5278,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0174		2183,00		38			
616.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,02436		3199,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,02436		1528,00		37			
616.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**17,487**	**145,00**				**2536**		
616.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,002175	110147,00				240		
616.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,005046	53822,00				272		
617	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110** *СП - 8%*	**м3**	**0,44805**		**21572,00** **--**	**--** **--**	**9665** **--**	**--** **--**	**9665**	**--** **773**	**10438**
618	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**5,542**		**1284,61** **1243,19**	**14,90** **4,13**	**7119** **6890**	**83** **23**	**146**	**6360** **1078**	**14557**
618.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	5,3868	1279,00		6890				
618.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,015							
618.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,011084		6332,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,011084		1528,00		17			
618.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,003879		3199,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,003879		1528,00		6			
618.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,66504	105,00				70		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
618.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,22168	348,00				77		
619	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**5,65284**		**2729,00**	**--**	**15427**	**--**	**15427**	**--**	**16661**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1234**	
620	**1120-0701-0406 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**17801,15**	**193,03**	**17801**	**193**	**15147**	**2466**	**21888**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**55,01**	**2461**	**55**		**1621**	
620.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	1,8165	1355,00		2461				
620.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0315							
620.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515		61,00		28			
620.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1995	0,1995		215,00		43			
620.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5278,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2183,00		23			
620.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3199,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1528,00		32			
620.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00071	0,00071	647579,00				460		
620.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00016	206112,00				33		
620.9	**246-301-0414**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**14654,00**				**14654**		
		-ВШ-14-1шт										
621	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,28714**		**99089,97**	**22379,02**	**28453**	**6425**	**467**	**16194**	**48219**
		НР - 69%; СП - 8%				**75088,50**	**6646,54**	**21561**	**1908**		**3572**	
621.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	16,2234	1329,00		21561				
621.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,036							
621.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,028714		381,00		11			
621.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,921719		6301,00		5808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,921719		1827,00		1684			
621.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,025268		9462,00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,025268		2609,00		66			
621.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,034457		5278,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,034457		2183,00		75			
621.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,054557		3199,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,054557		1528,00		83			
621.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,419224		28,00		12			
621.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008614	70,00				1		
621.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,00537	5615,00				30		
621.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000296	72099,00				21		
621.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000126**	**647579,00**				**82**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
621.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,344568**	**240,00**				**83**		
621.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,10337	160,00				17		
621.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000029**	**1863700,00**				**54**		
621.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000126	211214,00				27		
621.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000089**	**439993,00**				**39**		
621.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000172**	**651547,00**				**112**		
621.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002871	392,00				1		
622	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,295464**		**330422,00**	**--**	**97628**	**--**	**97628**	**--**	**105438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7810**	
623	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0031616**		**365820,00**	**--**	**1157**	**--**	**1157**	**--**	**1250**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93**	
624	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**8,6142**		**97,80**	**2,71**	**842**	**24**	**377**	**306**	**1240**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**441**	**3**		**92**	
624.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2541	1735,00		441				
624.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
624.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000861		29,00		0			
624.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000861		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000861		1528,00		1			
624.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000861		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000861		1528,00		1			
624.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,096479		167,00		16			
624.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000129	287630,00				37		
624.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000775**	**439993,00**				**341**		
625	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/**	**м2**	**8,6142**		**165,84**	**3,85**	**1429**	**33**	**880**	**359**	**1931**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**516**	**5**		**143**	
625.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,367	1405,00		516				
625.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0034							
625.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001723		29,00		0			
625.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001723		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001723		1528,00		3			
625.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001723		3199,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001723		1528,00		3			
625.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,111985		167,00		19			
625.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000241	379074,00				91		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
625.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001551**	**508438,00**				**788**		
626	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**13,6**		**2695,08**	**15,76**	**36653**	**215**	**21352**	**13654**	**54332**
		НР - 90%; СП - 8%				**1109,25**	**6,31**	**15086**	**86**		**4025**	
626.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	10,7372	1405,00		15086				
626.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0462							
626.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,28424		16,00		5			
626.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,02312		5278,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02312		2183,00		50			
626.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,02312		3199,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02312		1528,00		35			
626.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,04352		242,00		11			
626.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,16184		20,00		3			
626.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**16,20848**	**32,00**				**519**		
626.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	4,94496	78,00				386		
626.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,34	302,00				103		
626.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**14,28**	**709,00**				**10125**		
626.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**6,29544**	**78,00**				**491**		
626.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	38,87288	1,00				39		
626.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00272	255,00				1		
626.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	4,57776	50,00				229		
626.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**12,2808**	**32,00**				**393**		
626.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	14,4228	10,00				144		
626.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,0816	235,00				19		
626.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,28288	1237,00				350		
626.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,1496	836,00				125		
626.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**10,57264**	**157,00**				**1660**		
626.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**28,56816**	**237,00**				**6771**		
627	**1113-0301-1909 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм**	**м2**	**13,6**		**2615,73**	**61,13**	**35574**	**832**	**24170**	**7812**	**46857**
		НР - 69%; СП - 8%				**777,38**	**55,13**	**10572**	**750**		**3471**	
627.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	6,4192	1647,00		10572				
627.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	0,5794							
627.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	0,544		1315,00		715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,544		1279,00		696			
627.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,0068		29,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
627.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00136		5171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00136		1528,00		2			
627.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,034		3199,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,034		1528,00		52			
627.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,023256	21265,00				495		
627.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,001414	964214,00				1364		
627.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**16,32**	**1340,00**				**21869**		
627.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,00068	651547,00				443		
628	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/**	**м2**	**13,6**		**165,84**	**3,85**	**2255**	**52**	**1389**	**567**	**3048**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**814**	**8**		**226**	
628.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,5794	1405,00		814				
628.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0054							
628.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00272		29,00		0			
628.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00272		5171,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00272		1528,00		4			
628.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00272		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00272		1528,00		4			
628.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,1768		167,00		30			
628.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000381	379074,00				144		
628.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002448**	**508438,00**				**1245**		
629	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**6,8**		**1011,59**	**54,87**	**6879**	**373**	**2382**	**3882**	**11622**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**4124**	**95**		**861**	
629.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	2,7404	1505,00		4124				
629.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0564							
629.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,0238		6332,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0238		1528,00		36			
629.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,12512		717,00		90			
629.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0136		5278,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0136		2183,00		30			
629.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01904		3199,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01904		1528,00		29			
629.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**13,668**	**145,00**				**1982**		
629.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,0017	110147,00				187		
629.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,003944	53822,00				212		
630	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**0,3502**		**21572,00**	**--**	**7555**	**--**	**7555**	**--**	**8159**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**604**	
631	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,352**		**1284,61**	**14,90**	**5591**	**65**	**116**	**4994**	**11432**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**5410**	**18**		**847**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
631.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,2301	1279,00		5410				
631.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0118							
631.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,008704		6332,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008704		1528,00		13			
631.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,003046		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,003046		1528,00		5			
631.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,52224	105,00				55		
631.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,17408	348,00				61		
632	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**4,43904**		**2729,00**	**--**	**12114**	**--**	**12114**	**--**	**13083**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**969**	
633	**1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**16063,75**	**130,84**	**16064**	**131**	**13472**	**2444**	**19988**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**2461**	**32**		**1481**	
633.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	1,8165	1355,00		2461				
633.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
633.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515		61,00		28			
633.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,168		215,00		36			
633.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3199,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1528,00		32			
633.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00054	647579,00				350		
633.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206112,00				29		
633.8	**246-301-0413**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2420 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**13093,00**				**13093**		
		-ВШ-15-1шт										
634	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,29117**		**99089,97**	**22379,02**	**28852**	**6516**	**472**	**16421**	**48895**
		НР - 69%; СП - 8%				**75088,50**	**6646,54**	**21864**	**1935**		**3622**	
634.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	16,4511	1329,00		21864				
634.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,0505							
634.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,029117		381,00		11			
634.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,934656		6301,00		5889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,934656		1827,00		1708			
634.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,025623		9462,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,025623		2609,00		67			
634.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,03494		5278,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,03494		2183,00		76			
634.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,055322		3199,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,055322		1528,00		85			
634.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,425108		28,00		12			
634.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008735	70,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
634.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,005445	5615,00				31		
634.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,0003	72099,00				22		
634.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000128**	**647579,00**				**83**		
634.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,349404**	**240,00**				**84**		
634.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,104821	160,00				17		
634.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000029**	**1863700,00**				**54**		
634.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000128	211214,00				27		
634.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,00009**	**439993,00**				**40**		
634.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000175**	**651547,00**				**114**		
634.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002912	392,00				1		
635	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**		**0,2996552**	**330422,00**	**--**	**99013**	**--**	**99013**	**--**	**106934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7921**	
636	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**		**0,0031616**	**365820,00**	**--**	**1157**	**--**	**1157**	**--**	**1250**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93**	
637	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**8,7351**	**97,80**	**2,71**	**854**	**24**	**383**	**310**	**1258**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**447**	**3**		**93**	
637.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2577	1735,00		447				
637.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
637.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000874		29,00		0			
637.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000874		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000874		1528,00		1			
637.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000874		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000874		1528,00		1			
637.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,097833		167,00		16			
637.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000131	287630,00				38		
637.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000786**	**439993,00**				**346**		
638	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/**	**м2**		**8,7351**	**165,84**	**3,85**	**1449**	**33**	**893**	**364**	**1959**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**523**	**5**		**145**	
638.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3721	1405,00		523				
638.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0035							
638.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001747		29,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
638.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001747		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001747		1528,00		3			
638.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001747		3199,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001747		1528,00		3			
638.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,113556		167,00		19			
638.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000245	379074,00				93		
638.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001572**	**508438,00**				**799**		
639	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**14,2**		**2695,08**	**15,76**	**38270**	**224**	**22295**	**14257**	**56729**
						1109,25	**6,31**	**15751**	**90**		**4202**	
639.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	11,2109	1405,00		15751				
639.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0483							
639.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,29678		16,00		5			
639.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,02414		5278,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02414		2183,00		53			
639.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,02414		3199,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02414		1528,00		37			
639.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,04544		242,00		11			
639.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,16898		20,00		3			
639.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**16,92356**	**32,00**				**542**		
639.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	5,16312	78,00				403		
639.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,355	302,00				107		
639.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**14,91**	**709,00**				**10571**		
639.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**6,57318**	**78,00**				**513**		
639.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	40,58786	1,00				41		
639.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00284	255,00				1		
639.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	4,77972	50,00				239		
639.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**12,8226**	**32,00**				**410**		
639.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	15,0591	10,00				151		
639.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,0852	235,00				20		
639.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,29536	1237,00				365		
639.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,1562	836,00				131		
639.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**11,03908**	**157,00**				**1733**		
639.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**29,82852**	**237,00**				**7069**		
640	**1113-0301-1909 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм**	**м2**	**14,2**		**2615,73**	**61,13**	**37143**	**868**	**25236**	**8157**	**48924**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**777,38**	**55,13**	**11039**	**783**		**3624**	
640.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	6,7024	1647,00		11039				
640.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	0,6049							
640.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	0,568		1315,00		747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,568		1279,00		726			
640.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,0071		29,00		0			
640.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00142		5171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00142		1528,00		2			
640.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0355		3199,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0355		1528,00		54			
640.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,024282	21265,00				516		
640.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,001477	964214,00				1424		
640.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**17,04**	**1340,00**				**22834**		
640.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,00071	651547,00				463		
641	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/**	**м2**	**14,2**		**165,84**	**3,85**	**2355**	**55**	**1450**	**592**	**3183**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**850**	**9**		**236**	
641.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,6049	1405,00		850				
641.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0057							
641.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00284		29,00		0			
641.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00284		5171,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00284		1528,00		4			
641.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00284		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00284		1528,00		4			
641.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,1846		167,00		31			
641.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000398	379074,00				151		
641.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002556**	**508438,00**				**1300**		
642	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**7,1**		**1011,59**	**54,87**	**7182**	**389**	**2487**	**4053**	**12134**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**4306**	**99**		**899**	
642.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	2,8613	1505,00		4306				
642.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0589							
642.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,02485		6332,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,02485		1528,00		38			
642.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,13064		717,00		94			
642.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0142		5278,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0142		2183,00		31			
642.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01988		3199,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01988		1528,00		30			
642.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**14,271**	**145,00**				**2069**		
642.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,001775	110147,00				196		
642.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,004118	53822,00				222		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
643	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**0,36565**		**21572,00**	**--**	**7888**	**--**	**7888**	**--**	**8519**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**631**	
644	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,522**		**1284,61**	**14,90**	**5809**	**68**	**119**	**5189**	**11878**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**5622**	**19**		**880**	
644.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,3954	1279,00		5622				
644.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0122							
644.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,009044		6332,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,009044		1528,00		14			
644.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,003165		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,003165		1528,00		5			
644.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,54264	105,00				57		
644.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,18088	348,00				63		
645	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**4,61244**		**2729,00**	**--**	**12587**	**--**	**12587**	**--**	**13594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1007**	
646	**1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**16063,75**	**130,84**	**16064**	**131**	**13472**	**2444**	**19988**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**2461**	**32**		**1481**	
646.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	1,8165	1355,00		2461				
646.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
646.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515		61,00		28			
646.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,168		215,00		36			
646.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3199,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1528,00		32			
646.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00054	647579,00				350		
646.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206112,00				29		
646.8	**246-301-0413**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2420 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**13093,00**				**13093**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35			**Тенге**					**2137124**	**66391**	**1540374**	**441677**	**2785109**
								530359	**23836**	**--**	**206305**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1790538**				
Материалы			Тенге					**453243**				
Всего заработная плата			Тенге						**356779**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**973145**				
		Накладные расходы	Тенге					**299818**				
		Сметная прибыль	Тенге					**167229**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2257585**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**244**
		Сметная заработная плата	Тенге						**356779**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**215758**				
Материалы			Тенге					**3533**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					177969			
		Накладные расходы	Тенге				122799				
		Сметная прибыль	Тенге				27085				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				365642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
		Сметная заработная плата	Тенге					177969			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				130828				
	Материалы		Тенге				110452				
	Всего заработная плата		Тенге					19447			
	Сдача и испытание		Тенге				969				
		Накладные расходы	Тенге				19060				
		Сметная прибыль	Тенге				11991				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				161879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					19447			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				2785106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								387
		Сметная заработная плата	Тенге					554195			
		РАЗДЕЛ 36. БЛОК-Б-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ/листы 68-73/									
		-ВШ-4-2шт									
647	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,56302**	**99089,97**	**22379,02**	**55790**	**12600**	**914**	**31753**	**94546**
		НР - 69%; СП - 8%			**75088,50**	**6646,54**	**42276**	**3742**		**7003**	
647.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5 31,8106	1329,00		42276				
647.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608 2,0314							
647.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1 0,056302		381,00		21			
647.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21 1,807294		6301,00		11388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21 1,807294		1827,00		3302			
647.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088 0,049546		9462,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088 0,049546		2609,00		129			
647.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12 0,067562		5278,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12 0,067562		2183,00		147			
647.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19 0,106974		3199,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19 0,106974		1528,00		163			
647.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46 0,822009		28,00		23			
647.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03 0,016891	70,00				1		
647.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187 0,010528	5615,00				59		
647.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103 0,00058	72099,00				42		
647.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044 0,000248**	**647579,00**				**160**		
647.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2 0,675624**	**240,00**				**162**		
647.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36 0,202687	160,00				32		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
647.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000056**	**1863700,00**				**105**		
647.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000248	211214,00				52		
647.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000175**	**439993,00**				**77**		
647.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000338**	**651547,00**				**220**		
647.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00563	392,00				2		
648	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,5792176**		**330422,00**	**--**	**191386**	**--**	**191386**	**--**	**206697**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15311**	
649	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0063232**		**365820,00**	**--**	**2313**	**--**	**2313**	**--**	**2498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**185**	
650	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**16,8906**		**97,80**	**2,71**	**1652**	**46**	**742**	**600**	**2432**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**864**	**5**		**180**	
650.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,4983	1735,00		864				
650.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0034							
650.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001689		29,00		0			
650.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001689		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001689		1528,00		3			
650.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001689		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001689		1528,00		3			
650.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,189175		167,00		32			
650.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000253	287630,00				73		
650.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00152**	**439993,00**				**669**		
651	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/**	**м2**	**16,8906**		**165,84**	**3,85**	**2801**	**65**	**1725**	**705**	**3786**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1011**	**10**		**280**	
651.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,7195	1405,00		1011				
651.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0068							
651.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003378		29,00		0			
651.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003378		5171,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003378		1528,00		5			
651.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003378		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003378		1528,00		5			
651.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,219578		167,00		37			
651.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000473	379074,00				179		
651.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,00304**	**508438,00**				**1546**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
652	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен (за вычетом проемов)	25,7		2695,08 1109,25	15,76 6,31	69264 28508	405 162	40351	25803 7605	102672
652.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	20,2902	1405,00		28508				
652.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0874							
652.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,53713		16,00		9			
652.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,04369		5278,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,04369		2183,00		95			
652.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,04369		3199,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,04369		1528,00		67			
652.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,08224		242,00		20			
652.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,30583		20,00		6			
652.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**30,62926**	**32,00**				**980**		
652.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	9,34452	78,00				729		
652.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,6425	302,00				194		
652.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**26,985**	**709,00**				**19132**		
652.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**11,89653**	**78,00**				**928**		
652.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	73,45831	1,00				73		
652.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00514	255,00				1		
652.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	8,65062	50,00				433		
652.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**23,2071**	**32,00**				**743**		
652.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	27,25485	10,00				273		
652.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,1542	235,00				36		
652.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,53456	1237,00				661		
652.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,2827	836,00				236		
652.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**19,97918**	**157,00**				**3137**		
652.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**53,98542**	**237,00**				**12795**		
653	1113-0301-1909 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм *НР - 69%; СП - 8%*	м2	25,7		2615,73 777,38	61,13 55,13	67224 19979	1571 1417	45674	14763 6559	88546
653.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	12,1304	1647,00		19979				
653.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	1,0948							
653.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	1,028		1315,00		1352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,028		1279,00		1315			
653.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,01285		29,00		0			
653.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00257		5171,00		13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00257		1528,00		4			
653.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,06425		3199,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,06425		1528,00		98			
653.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,043947	21265,00				935		
653.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,002673	964214,00				2577		
653.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**30,84**	**1340,00**				**41326**		
653.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,001285	651547,00				837		
654	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/**	**м2**	**25,7**		**165,84**	**3,85**	**4262**	**99**	**2625**	**1072**	**5761**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1538**	**16**		**427**	
654.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,0948	1405,00		1538				
654.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0103							
654.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00514		29,00		0			
654.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00514		5171,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00514		1528,00		8			
654.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00514		3199,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00514		1528,00		8			
654.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,3341		167,00		56			
654.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00072	379074,00				273		
654.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,004626**	**508438,00**				**2352**		
655	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**25,7**		**1011,59**	**54,87**	**25998**	**1411**	**8999**	**14671**	**43923**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**15588**	**360**		**3254**	
655.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	10,3571	1505,00		15588				
655.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,2133							
655.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,08995		6332,00		570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,08995		1528,00		137			
655.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,47288		717,00		339			
655.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0514		5278,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0514		2183,00		112			
655.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,07196		3199,00		230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,07196		1528,00		110			
655.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**51,657**	**145,00**				**7490**		
655.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,006425	110147,00				708		
655.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,014906	53822,00				802		
656	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**1,32355**		**21572,00**	**--**	**28552**	**--**	**28552**	**--**	**30836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2284**	
657	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**8,228**		**1284,61**	**14,90**	**10570**	**123**	**218**	**9442**	**21613**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**10229**	**34**		**1601**	
657.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	7,9976	1279,00		10229				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
657.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0222							
657.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,016456		6332,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016456		1528,00		25			
657.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00576		3199,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00576		1528,00		9			
657.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,98736	105,00				104		
657.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,32912	348,00				115		
658	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**8,39256**		**2729,00**	**--**	**22903**	**--**	**22903**	**--**	**24735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1832**	
659	**1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**		**16063,75**	**130,84**	**32127**	**262**	**26942**	**4887**	**39975**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**4923**	**64**		**2961**	
659.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	3,633	1355,00		4923				
659.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,042							
659.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,903		61,00		55			
659.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,336		215,00		72			
659.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,042		3199,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,042		1528,00		64			
659.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00108	647579,00				699		
659.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				58		
659.8	**246-301-0413**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2420 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**13093,00**				**26186**		
		-ВШ-5-5шт										
660	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,4357**		**99089,97**	**22379,02**	**142263**	**32129**	**2329**	**80969**	**241091**
		НР - 69%; СП - 8%				**75088,50**	**6646,54**	**107805**	**9542**		**17859**	
660.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	81,1171	1329,00		107805				
660.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	5,18							
660.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,14357		381,00		55			
660.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	4,608597		6301,00		29039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	4,608597		1827,00		8420			
660.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,126342		9462,00		1195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,126342		2609,00		330			
660.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,172284		5278,00		909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,172284		2183,00		376			
660.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,272783		3199,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,272783		1528,00		417			
660.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	2,096122		28,00		59			
660.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,043071	70,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
660.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,026848	5615,00				151		
660.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,001479	72099,00				107		
660.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000632**	**647579,00**				**409**		
660.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**1,72284**	**240,00**				**413**		
660.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,516852	160,00				83		
660.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000144**	**1863700,00**				**268**		
660.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000632	211214,00				133		
660.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000445**	**439993,00**				**196**		
660.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000861**	**651547,00**				**561**		
660.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,014357	392,00				6		
661	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**1,47732**		**330422,00**	**--**	**488139**	**--**	**488139**	**--**	**527190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39051**	
662	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,015808**		**365820,00**	**--**	**5783**	**--**	**5783**	**--**	**6246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**463**	
663	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**43,071**		**97,80**	**2,71**	**4212**	**116**	**1892**	**1530**	**6202**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**2204**	**13**		**459**	
663.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,2706	1735,00		2204				
663.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0086							
663.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004307		29,00		0			
663.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004307		5171,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004307		1528,00		7			
663.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004307		3199,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004307		1528,00		7			
663.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,482395		167,00		81			
663.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000646	287630,00				186		
663.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003876**	**439993,00**				**1706**		
664	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/**	**м2**	**43,071**		**165,84**	**3,85**	**7143**	**166**	**4399**	**1797**	**9655**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**2578**	**26**		**715**	
664.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,8348	1405,00		2578				
664.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0172							
664.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,008614		29,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
664.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008614		5171,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008614		1528,00		13			
664.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008614		3199,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008614		1528,00		13			
664.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,559923		167,00		94			
664.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001206	379074,00				457		
664.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,007753**	**508438,00**				**3942**		
665	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**68,125**		**2695,08**	**15,76**	**183602**	**1074**	**106960**	**68398**	**272160**
						1109,25	**6,31**	**75568**	**430**		**20160**	
665.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	53,7847	1405,00		75568				
665.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,2316							
665.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	1,423812		16,00		23			
665.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,115813		5278,00		611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,115813		2183,00		253			
665.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,115813		3199,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,115813		1528,00		177			
665.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,218		242,00		53			
665.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,810687		20,00		16			
665.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**81,191375**	**32,00**				**2598**		
665.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	24,77025	78,00				1932		
665.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,703125	302,00				514		
665.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**71,53125**	**709,00**				**50716**		
665.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**31,535062**	**78,00**				**2460**		
665.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	194,721688	1,00				195		
665.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,013625	255,00				3		
665.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	22,930875	50,00				1147		
665.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**61,516875**	**32,00**				**1969**		
665.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	72,246562	10,00				722		
665.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,40875	235,00				96		
665.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	1,417	1237,00				1753		
665.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,749375	836,00				626		
665.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**52,960375**	**157,00**				**8315**		
665.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**143,103375**	**237,00**				**33915**		
666	**1113-0301-1909 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм**	**м2**	**68,125**		**2615,73**	**61,13**	**178197**	**4165**	**121073**	**39133**	**234717**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				777,38	55,13	52959	3756		17386	
666.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	32,155	1647,00		52959				
666.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	2,9021							
666.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	2,725		1315,00		3583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	2,725		1279,00		3485			
666.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,034063		29,00		1			
666.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006812		5171,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006812		1528,00		10			
666.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,170313		3199,00		545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,170313		1528,00		260			
666.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,116494	21265,00				2477		
666.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,007085	964214,00				6831		
666.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**81,75**	**1340,00**				**109545**		
666.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,003406	651547,00				2219		
667	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/**	**м2**	**68,125**		**165,84**	**3,85**	**11298**	**263**	**6957**	**2842**	**15272**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**4078**	**42**		**1131**	
667.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,9021	1405,00		4078				
667.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0272							
667.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,013625		29,00		0			
667.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,013625		5171,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,013625		1528,00		21			
667.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,013625		3199,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,013625		1528,00		21			
667.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,885625		167,00		148			
667.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001908	379074,00				723		
667.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,012263**	**508438,00**				**6235**		
668	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**272,4**		**1011,59**	**54,87**	**275557**	**14947**	**95394**	**155505**	**465547**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**165216**	**3811**		**34485**	
668.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	109,7772	1505,00		165216				
668.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	2,2609							
668.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,9534		6332,00		6037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,9534		1528,00		1457			
668.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	5,01216		717,00		3594			
668.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,5448		5278,00		2875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,5448		2183,00		1189			
668.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,76272		3199,00		2440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,76272		1528,00		1165			
668.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**547,524**	**145,00**				**79391**		
668.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,0681	110147,00				7501		
668.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,157992	53822,00				8503		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
669	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**14,0286**		**21572,00**	**--**	**302625**	**--**	**302625**	**--**	**326835**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24210**	
670	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**21,76**		**1284,61**	**14,90**	**27953**	**324**	**577**	**24970**	**57157**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**27052**	**90**		**4234**	
670.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	21,1507	1279,00		27052				
670.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0588							
670.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,04352		6332,00		276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04352		1528,00		67			
670.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,015232		3199,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,015232		1528,00		23			
670.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	2,6112	105,00				274		
670.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,8704	348,00				303		
671	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**22,2054**		**2729,00**	**--**	**60599**	**--**	**60599**	**--**	**65447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4848**	
672	**1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**5**		**16063,75**	**130,84**	**80319**	**654**	**67358**	**12218**	**99940**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**12307**	**160**		**7403**	
672.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	9,0825	1355,00		12307				
672.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,105							
672.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	2,2575		61,00		138			
672.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,84		215,00		181			
672.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,105		3199,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,105		1528,00		160			
672.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,0027	647579,00				1748		
672.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0007	206112,00				144		
672.8	**246-301-0413**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2420 мм**	**шт.**	**1**	**5**	**13093,00**				**65465**		
		-ВШ-6-2шт										
673	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,56624**		**99089,97**	**22379,02**	**56109**	**12672**	**919**	**31934**	**95087**
		НР - 69%; СП - 8%				**75088,50**	**6646,54**	**42518**	**3764**		**7043**	
673.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	31,9926	1329,00		42518				
673.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	2,043							
673.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,056624		381,00		22			
673.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,81763		6301,00		11453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,81763		1827,00		3321			
673.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,049829		9462,00		471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,049829		2609,00		130			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
673.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,067949		5278,00		359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,067949		2183,00		148			
673.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,107586		3199,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,107586		1528,00		164			
673.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,82671		28,00		23			
673.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,016987	70,00				1		
673.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,010589	5615,00				59		
673.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000583	72099,00				42		
673.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000249**	**647579,00**				**161**		
673.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,679488**	**240,00**				**163**		
673.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,203846	160,00				33		
673.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000057**	**1863700,00**				**106**		
673.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000249	211214,00				53		
673.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000176**	**439993,00**				**77**		
673.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,00034**	**651547,00**				**221**		
673.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,005662	392,00				2		
674	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**		**0,5825664**	**330422,00**	**--**	**192493**	**--**	**192493**	**--**	**207892**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15399**	
675	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**		**0,0063232**	**365820,00**	**--**	**2313**	**--**	**2313**	**--**	**2498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**185**	
676	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**16,9872**	**97,80**	**2,71**	**1661**	**46**	**746**	**604**	**2446**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**869**	**5**		**181**	
676.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,5011	1735,00		869				
676.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0034							
676.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001699		29,00		0			
676.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001699		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001699		1528,00		3			
676.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001699		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001699		1528,00		3			
676.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,190257		167,00		32			
676.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000255	287630,00				73		
676.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001529**	**439993,00**				**673**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
677	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**16,9872**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**2817** **1017**	**65** **10**	**1735**	**709** **282**	**3808**
677.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,7237	1405,00		1017				
677.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0068							
677.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003397		29,00		0			
677.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003397		5171,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003397		1528,00		5			
677.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003397		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003397		1528,00		5			
677.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,220834		167,00		37			
677.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000476	379074,00				180		
677.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,003058**	**508438,00**				**1555**		
678	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**26,2**		**2695,08** **1109,25**	**15,76** **6,31**	**70611** **29062**	**413** **165**	**41136**	**26305** **7753**	**104669**
678.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	20,6849	1405,00		29062				
678.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0891							
678.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,54758		16,00		9			
678.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,04454		5278,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,04454		2183,00		97			
678.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,04454		3199,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,04454		1528,00		68			
678.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,08384		242,00		20			
678.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,31178		20,00		6			
678.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**31,22516**	**32,00**				**999**		
678.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	9,52632	78,00				743		
678.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,655	302,00				198		
678.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**27,51**	**709,00**				**19505**		
678.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**12,12798**	**78,00**				**946**		
678.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	74,88746	1,00				75		
678.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00524	255,00				1		
678.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	8,81892	50,00				441		
678.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**23,6586**	**32,00**				**757**		
678.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	27,7851	10,00				278		
678.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,1572	235,00				37		
678.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,54496	1237,00				674		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
678.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,2882	836,00				241		
678.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**20,36788**	**157,00**				**3198**		
678.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**55,03572**	**237,00**				**13043**		
679	**1113-0301-1909 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм**	**м2**	**26,2**		**2615,73**	**61,13**	**68532**	**1601**	**46564**	**15050**	**90269**
		НР - 69%; СП - 8%				**777,38**	**55,13**	**20367**	**1444**		**6687**	
679.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	12,3664	1647,00		20367				
679.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	1,1161							
679.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	1,048		1315,00		1378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,048		1279,00		1340			
679.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,0131		29,00		0			
679.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00262		5171,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00262		1528,00		4			
679.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0655		3199,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0655		1528,00		100			
679.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,044802	21265,00				953		
679.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,002725	964214,00				2627		
679.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**31,44**	**1340,00**				**42130**		
679.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,00131	651547,00				854		
680	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/**	**м2**	**26,2**		**165,84**	**3,85**	**4345**	**101**	**2676**	**1093**	**5873**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1568**	**16**		**435**	
680.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,1161	1405,00		1568				
680.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0105							
680.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00524		29,00		0			
680.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00524		5171,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00524		1528,00		8			
680.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00524		3199,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00524		1528,00		8			
680.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,3406		167,00		57			
680.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000734	379074,00				278		
680.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,004716**	**508438,00**				**2398**		
681	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**39,26**		**1011,59**	**54,87**	**39715**	**2154**	**13749**	**22412**	**67098**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**23812**	**549**		**4970**	
681.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	15,8218	1505,00		23812				
681.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,3259							
681.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,13741		6332,00		870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,13741		1528,00		210			
681.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,722384		717,00		518			
681.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,07852		5278,00		414			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,07852		2183,00		171			
681.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,109928		3199,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,109928		1528,00		168			
681.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**78,9126**	**145,00**				**11442**		
681.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,009815	110147,00				1081		
681.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,022771	53822,00				1226		
682	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**2,02189**		**21572,00**	**--**	**43616**	**--**	**43616**	**--**	**47105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3489**	
683	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**8,364**		**1284,61**	**14,90**	**10744**	**125**	**221**	**9598**	**21969**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**10398**	**35**		**1627**	
683.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	8,1298	1279,00		10398				
683.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0226							
683.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,016728		6332,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016728		1528,00		26			
683.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,005855		3199,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,005855		1528,00		9			
683.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	1,00368	105,00				105		
683.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,33456	348,00				116		
684	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**8,53128**		**2729,00**	**--**	**23282**	**--**	**23282**	**--**	**25145**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1863**	
685	**1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**		**16063,75**	**130,84**	**32127**	**262**	**26942**	**4887**	**39975**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**4923**	**64**		**2961**	
685.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	3,633	1355,00		4923				
685.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,042							
685.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,903		61,00		55			
685.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,336		215,00		72			
685.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,042		3199,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,042		1528,00		64			
685.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00108	647579,00				699		
685.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				58		
685.8	**246-301-0413**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2420 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**13093,00**				**26186**		
		-ВШ-7-1шт										
686	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,28513**		**99089,97**	**22379,02**	**28254**	**6381**	**463**	**16081**	**47881**
		НР - 69%; СП - 8%				**75088,50**	**6646,54**	**21410**	**1895**		**3547**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
686.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	16,1098	1329,00		21410				
686.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,0287							
686.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,028513		381,00		11			
686.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,915267		6301,00		5767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,915267		1827,00		1672			
686.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,025091		9462,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,025091		2609,00		65			
686.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,034216		5278,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,034216		2183,00		75			
686.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,054175		3199,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,054175		1528,00		83			
686.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,41629		28,00		12			
686.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008554	70,00				1		
686.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,005332	5615,00				30		
686.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000294	72099,00				21		
686.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000125**	**647579,00**				**81**		
686.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,342156**	**240,00**				**82**		
686.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,102647	160,00				16		
686.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000029**	**1863700,00**				**53**		
686.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000125	211214,00				26		
686.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000088**	**439993,00**				**39**		
686.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000171**	**651547,00**				**111**		
686.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002851	392,00				1		
687	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,2933736**		**330422,00** **--**	**--** **--**	**96937** **--**	**--** **--**	**96937**	**--** **7755**	**104692**
688	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,0031616**		**365820,00** **--**	**--** **--**	**1157** **--**	**--** **--**	**1157**	**--** **93**	**1250**
689	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**8,5539**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**837** **438**	**24** **3**	**375**	**304** **91**	**1232**
689.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2523	1735,00		438				
689.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
689.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000855		29,00		0			
689.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000855		5171,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000855		1528,00		1			
689.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000855		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000855		1528,00		1			
689.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,095804		167,00		16			
689.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000128	287630,00				37		
689.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00077**	**439993,00**				**339**		
690	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**8,5539**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**1419** **512**	**33** **5**	**874**	**357** **142**	**1918**
690.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3644	1405,00		512				
690.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0034							
690.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001711		29,00		0			
690.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001711		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001711		1528,00		3			
690.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001711		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001711		1528,00		3			
690.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,111201		167,00		19			
690.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00024	379074,00				91		
690.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,00154**	**508438,00**				**783**		
691	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**13,4**		**2695,08** **1109,25**	**15,76** **6,31**	**36114** **14864**	**212** **85**	**21038**	**13454** **3965**	**53533**
691.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	10,5793	1405,00		14864				
691.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0456							
691.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,28006		16,00		4			
691.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,02278		5278,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02278		2183,00		50			
691.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,02278		3199,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02278		1528,00		35			
691.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,04288		242,00		10			
691.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,15946		20,00		3			
691.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**15,97012**	**32,00**				**511**		
691.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	4,87224	78,00				380		
691.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,335	302,00				101		
691.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**14,07**	**709,00**				**9976**		
691.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**6,20286**	**78,00**				**484**		
691.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	38,30122	1,00				38		
691.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00268	255,00				1		
691.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	4,51044	50,00				226		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
691.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**12,1002**	**32,00**				**387**		
691.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	14,2107	10,00				142		
691.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,0804	235,00				19		
691.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,27872	1237,00				345		
691.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,1474	836,00				123		
691.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**10,41716**	**157,00**				**1635**		
691.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**28,14804**	**237,00**				**6671**		
692	**1113-0301-1909 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм**	**м2**	**13,4**		**2615,73**	**61,13**	**35051**	**819**	**23815**	**7697**	**46168**
		НР - 69%; СП - 8%				**777,38**	**55,13**	**10417**	**739**		**3420**	
692.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	6,3248	1647,00		10417				
692.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	0,5708							
692.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	0,536		1315,00		705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,536		1279,00		686			
692.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,0067		29,00		0			
692.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00134		5171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00134		1528,00		2			
692.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0335		3199,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0335		1528,00		51			
692.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,022914	21265,00				487		
692.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,001394	964214,00				1344		
692.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**16,08**	**1340,00**				**21547**		
692.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,00067	651547,00				437		
693	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/**	**м2**	**13,4**		**165,84**	**3,85**	**2222**	**51**	**1369**	**559**	**3004**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**802**	**8**		**223**	
693.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,5708	1405,00		802				
693.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0054							
693.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00268		29,00		0			
693.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00268		5171,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00268		1528,00		4			
693.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00268		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00268		1528,00		4			
693.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,1742		167,00		29			
693.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000375	379074,00				142		
693.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002412**	**508438,00**				**1226**		
694	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**6,7**		**1011,59**	**54,87**	**6778**	**368**	**2346**	**3825**	**11451**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				606,52	13,99	4064	94		848	
694.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	2,7001	1505,00		4064				
694.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0556							
694.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,02345		6332,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,02345		1528,00		36			
694.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,12328		717,00		88			
694.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0134		5278,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0134		2183,00		29			
694.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01876		3199,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01876		1528,00		29			
694.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**13,467**	**145,00**				**1953**		
694.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,001675	110147,00				184		
694.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,003886	53822,00				209		
695	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**0,34505**		**21572,00**	**--**	**7443**	**--**	**7443**	**--**	**8038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**595**	
696	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,267**		**1284,61**	**14,90**	**5481**	**64**	**112**	**4897**	**11208**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**5305**	**18**		**830**	
696.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,1475	1279,00		5305				
696.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0115							
696.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,008534		6332,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008534		1528,00		13			
696.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,002987		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,002987		1528,00		5			
696.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,51204	105,00				54		
696.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,17068	348,00				59		
697	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**4,35234**		**2729,00**	**--**	**11878**	**--**	**11878**	**--**	**12828**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**950**	
698	**1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**16063,75**	**130,84**	**16064**	**131**	**13472**	**2444**	**19988**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**2461**	**32**		**1481**	
698.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	1,8165	1355,00		2461				
698.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
698.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515		61,00		28			
698.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,168		215,00		36			
698.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3199,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1528,00		32			
698.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00054	647579,00				350		
698.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206112,00				29		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
698.8	**246-301-0413**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2420 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**13093,00**				**13093**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	**Тенге**					**3080532**	**95942**	**2215100**	**653268**	**4032504**
								769490	**32611**	**--**	**298701**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2637479**				
		Материалы	Тенге					**594348**				
		Всего заработная плата	Тенге						**544215**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1481419**				
		Накладные расходы	Тенге					**468095**				
		Сметная прибыль	Тенге					**248443**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3354017**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**368**
		Сметная заработная плата	Тенге						**544215**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**282416**				
		Материалы	Тенге					**4624**				
		Всего заработная плата	Тенге						**232952**			
		Накладные расходы	Тенге					**160737**				
		Сметная прибыль	Тенге					**35452**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**478605**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**171**
		Сметная заработная плата	Тенге						**232952**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**160637**				
		Материалы	Тенге					**134716**				
		Всего заработная плата	Тенге						**24934**			
		Сдача и испытание	Тенге					**1234**				
		Накладные расходы	Тенге					**24436**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14806**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**199879**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24934**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге					**4032501**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**558**
		Сметная заработная плата	Тенге						**802101**			
		РАЗДЕЛ 37. БЛОК-В-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ/листы 68-73/										
		-ВШ-5-3шт										
699	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,86142**		**99089,97**	**22379,02**	**85358**	**19277**	**1398**	**48582**	**144655**
						75088,50	**6646,54**	**64683**	**5725**		**10715**	
699.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	48,6702	1329,00		64683				
699.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	3,108							
699.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,086142		381,00		33			
699.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	2,765158		6301,00		17423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	2,765158		1827,00		5052			
699.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,075805		9462,00		717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,075805		2609,00		198			
699.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,10337		5278,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,10337		2183,00		226			
699.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,16367		3199,00		524			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,16367		1528,00		250			
699.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	1,257673		28,00		35			
699.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,025843	70,00				2		
699.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,016109	5615,00				90		
699.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000887	72099,00				64		
699.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000379**	**647579,00**				**245**		
699.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**1,033704**	**240,00**				**248**		
699.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,310111	160,00				50		
699.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000086**	**1863700,00**				**161**		
699.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000379	211214,00				80		
699.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000267**	**439993,00**				**117**		
699.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000517**	**651547,00**				**337**		
699.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,008614	392,00				3		
700	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,886392**		**330422,00**	**--**	**292883**	**--**	**292883**	**--**	**316314**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23431**	
701	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0094848**		**365820,00**	**--**	**3470**	**--**	**3470**	**--**	**3748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**278**	
702	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**25,8426**		**97,80**	**2,71**	**2527**	**70**	**1134**	**918**	**3721**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**1323**	**8**		**276**	
702.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7624	1735,00		1323				
702.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0052							
702.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002584		29,00		0			
702.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002584		5171,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002584		1528,00		4			
702.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002584		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002584		1528,00		4			
702.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,289437		167,00		48			
702.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000388	287630,00				111		
702.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002326**	**439993,00**				**1023**		
703	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/**	**м2**	**25,8426**		**165,84**	**3,85**	**4286**	**100**	**2639**	**1078**	**5793**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1547**	**16**		**429**	
703.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,1009	1405,00		1547				
703.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0103							
703.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005169		29,00		0			
703.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005169		5171,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005169		1528,00		8			
703.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005169		3199,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005169		1528,00		8			
703.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,335954		167,00		56			
703.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000724	379074,00				274		
703.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,004652**	**508438,00**				**2365**		
704	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**40,875**		**2695,08**	**15,76**	**110161**	**644**	**64176**	**41039**	**163296**
		НР - 90%; СП - 8%				**1109,25**	**6,31**	**45341**	**258**		**12096**	
704.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	32,2708	1405,00		45341				
704.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,139							
704.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,854287		16,00		14			
704.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,069488		5278,00		367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,069488		2183,00		152			
704.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,069488		3199,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,069488		1528,00		106			
704.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,1308		242,00		32			
704.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,486412		20,00		10			
704.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**48,714825**	**32,00**				**1559**		
704.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	14,86215	78,00				1159		
704.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	1,021875	302,00				309		
704.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**42,91875**	**709,00**				**30429**		
704.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**18,921038**	**78,00**				**1476**		
704.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	116,833013	1,00				117		
704.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,008175	255,00				2		
704.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	13,758525	50,00				688		
704.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**36,910125**	**32,00**				**1181**		
704.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	43,347938	10,00				433		
704.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,24525	235,00				58		
704.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,8502	1237,00				1052		
704.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,449625	836,00				376		
704.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**31,776225**	**157,00**				**4989**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
704.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**85,862025**	**237,00**				**20349**		
705	**1113-0301-1909 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**40,875**		**2615,73** **777,38**	**61,13** **55,13**	**106918** **31775**	**2498** **2253**	**72645**	**23480** **10432**	**140830**
705.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	19,293	1647,00		31775				
705.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	1,7413							
705.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	1,635		1315,00		2150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,635		1279,00		2091			
705.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,020438		29,00		1			
705.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004087		5171,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004087		1528,00		6			
705.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,102188		3199,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,102188		1528,00		156			
705.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,069896	21265,00				1486		
705.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,004251	964214,00				4099		
705.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**49,05**	**1340,00**				**65727**		
705.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,002044	651547,00				1332		
706	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**40,875**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**6779** **2447**	**157** **25**	**4175**	**1705** **679**	**9163**
706.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,7413	1405,00		2447				
706.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0164							
706.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,008175		29,00		0			
706.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008175		5171,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008175		1528,00		12			
706.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008175		3199,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008175		1528,00		12			
706.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,531375		167,00		89			
706.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001144	379074,00				434		
706.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,007358**	**508438,00**				**3741**		
707	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 утепляемого покрытия**	**163,44**		**1011,59** **606,52**	**54,87** **13,99**	**165334** **99130**	**8968** **2287**	**57236**	**93303** **20691**	**279328**
707.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	65,8663	1505,00		99130				
707.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	1,3566							
707.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,57204		6332,00		3622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,57204		1528,00		874			
707.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	3,007296		717,00		2156			
707.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,32688		5278,00		1725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,32688		2183,00		714			
707.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,457632		3199,00		1464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,457632		1528,00		699			
707.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**328,5144**	**145,00**				**47635**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
707.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,04086	110147,00				4501		
707.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,094795	53822,00				5102		
708	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**8,41716**		**21572,00**	**--**	**181575**	**--**	**181575**	**--**	**196101**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14526**	
709	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**13,056**		**1284,61**	**14,90**	**16772**	**195**	**346**	**14982**	**34295**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**16231**	**54**		**2540**	
709.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	12,6904	1279,00		16231				
709.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0353							
709.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,026112		6332,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,026112		1528,00		40			
709.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,009139		3199,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,009139		1528,00		14			
709.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	1,56672	105,00				165		
709.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,52224	348,00				182		
710	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**13,31712**		**2729,00**	**--**	**36342**	**--**	**36342**	**--**	**39249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2907**	
711	**1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**3**		**16063,75**	**130,84**	**48191**	**392**	**40415**	**7331**	**59963**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**7384**	**96**		**4442**	
711.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	5,4495	1355,00		7384				
711.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,063							
711.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	1,3545		61,00		83			
711.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,504		215,00		108			
711.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,063		3199,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,063		1528,00		96			
711.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00162	647579,00				1049		
711.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206112,00				87		
711.8	**246-301-0413**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2420 мм**	**шт.**	**1**	**3**	**13093,00**				**39279**		
		-ВШ-6-1шт										
712	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,28312**		**99089,97**	**22379,02**	**28054**	**6336**	**459**	**15967**	**47543**
		НР - 69%; СП - 8%				**75088,50**	**6646,54**	**21259**	**1882**		**3522**	
712.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	15,9963	1329,00		21259				
712.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,0215							
712.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,028312		381,00		11			
712.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,908815		6301,00		5726			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,908815		1827,00		1660			
712.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,024915		9462,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,024915		2609,00		65			
712.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,033974		5278,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,033974		2183,00		74			
712.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,053793		3199,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,053793		1528,00		82			
712.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,413355		28,00		12			
712.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008494	70,00				1		
712.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,005294	5615,00				30		
712.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000292	72099,00				21		
712.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000125**	**647579,00**				**81**		
712.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,339744**	**240,00**				**82**		
712.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,101923	160,00				16		
712.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000028**	**1863700,00**				**53**		
712.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000125	211214,00				26		
712.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000088**	**439993,00**				**39**		
712.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,00017**	**651547,00**				**111**		
712.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002831	392,00				1		
713	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**		**0,2912832**	**330422,00**	**--**	**96246**	**--**	**96246**	**--**	**103946**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7700**	
714	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**		**0,0031616**	**365820,00**	**--**	**1157**	**--**	**1157**	**--**	**1250**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93**	
715	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**8,4936**	**97,80**	**2,71**	**831**	**23**	**373**	**302**	**1223**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**435**	**3**		**91**	
715.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2506	1735,00		435				
715.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
715.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000849		29,00		0			
715.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000849		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000849		1528,00		1			
715.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000849		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000849		1528,00		1			
715.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,095128		167,00		16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
715.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000127	287630,00				37		
715.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000764**	**439993,00**				**336**		
716	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/ *НР - 69%; СП - 8%*	м2	8,4936		165,84 59,86	3,85 0,61	1409 508	33 5	868	354 141	1904
716.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3618	1405,00		508				
716.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0034							
716.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001699		29,00		0			
716.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001699		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001699		1528,00		3			
716.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001699		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001699		1528,00		3			
716.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,110417		167,00		18			
716.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000238	379074,00				90		
716.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001529**	**508438,00**				**777**		
717	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен (за вычетом проемов)	13,1		2695,08 1109,25	15,76 6,31	35306 14531	207 83	20568	13152 3877	52335
717.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	10,3424	1405,00		14531				
717.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0445							
717.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,27379		16,00		4			
717.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,02227		5278,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02227		2183,00		49			
717.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,02227		3199,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02227		1528,00		34			
717.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,04192		242,00		10			
717.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,15589		20,00		3			
717.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**15,61258**	**32,00**				**500**		
717.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	4,76316	78,00				372		
717.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,3275	302,00				99		
717.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**13,755**	**709,00**				**9752**		
717.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**6,06399**	**78,00**				**473**		
717.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	37,44373	1,00				37		
717.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00262	255,00				1		
717.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	4,40946	50,00				220		
717.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**11,8293**	**32,00**				**379**		
717.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	13,89255	10,00				139		
717.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,0786	235,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
717.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,27248	1237,00				337		
717.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,1441	836,00				120		
717.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**10,18394**	**157,00**				**1599**		
717.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**27,51786**	**237,00**				**6522**		
718	**1113-0301-1909 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм**	**м2**	**13,1**		**2615,73**	**61,13**	**34266**	**801**	**23281**	**7525**	**45134**
		НР - 69%; СП - 8%				**777,38**	**55,13**	**10184**	**722**		**3343**	
718.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	6,1832	1647,00		10184				
718.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	0,5581							
718.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	0,524		1315,00		689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,524		1279,00		670			
718.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,00655		29,00		0			
718.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00131		5171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00131		1528,00		2			
718.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,03275		3199,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,03275		1528,00		50			
718.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,022401	21265,00				476		
718.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,001362	964214,00				1314		
718.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**15,72**	**1340,00**				**21065**		
718.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,000655	651547,00				427		
719	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/**	**м2**	**13,1**		**165,84**	**3,85**	**2173**	**50**	**1339**	**547**	**2937**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**784**	**8**		**218**	
719.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,5581	1405,00		784				
719.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0052							
719.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00262		29,00		0			
719.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00262		5171,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00262		1528,00		4			
719.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00262		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00262		1528,00		4			
719.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,1703		167,00		28			
719.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000367	379074,00				139		
719.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002358**	**508438,00**				**1199**		
720	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**19,63**		**1011,59**	**54,87**	**19858**	**1077**	**6875**	**11206**	**33549**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**11906**	**275**		**2485**	
720.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	7,9109	1505,00		11906				
720.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,1629							
720.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,068705		6332,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,068705		1528,00		105			
720.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,361192		717,00		259			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
720.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,03926		5278,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,03926		2183,00		86			
720.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,054964		3199,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,054964		1528,00		84			
720.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**39,4563**	**145,00**				**5721**		
720.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,004908	110147,00				541		
720.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,011385	53822,00				613		
721	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**1,010945**		**21572,00**	**--**	**21808**	**--**	**21808**	**--**	**23553**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1745**	
722	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,182**		**1284,61**	**14,90**	**5372**	**62**	**111**	**4799**	**10985**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**5199**	**17**		**814**	
722.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,0649	1279,00		5199				
722.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0113							
722.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,008364		6332,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008364		1528,00		13			
722.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,002927		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,002927		1528,00		4			
722.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,50184	105,00				53		
722.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,16728	348,00				58		
723	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**4,26564**		**2729,00**	**--**	**11641**	**--**	**11641**	**--**	**12572**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**931**	
724	**1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**16063,75**	**130,84**	**16064**	**131**	**13472**	**2444**	**19988**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**2461**	**32**		**1481**	
724.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	1,8165	1355,00		2461				
724.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
724.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515		61,00		28			
724.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,168		215,00		36			
724.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3199,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1528,00		32			
724.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00054	647579,00				350		
724.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206112,00				29		
724.8	**246-301-0413**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2420 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**13093,00**				**13093**		
		-ВШ-8-1шт										
725	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас веншахты из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,28111**		**100059,70**	**22379,02**	**28128**	**6291**	**729**	**15854**	**47500**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**75088,50**	**6646,54**	**21108**	**1868**		**3519**	
725.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	15,8827	1329,00		21108				
725.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,0142							
725.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,028111		381,00		11			
725.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,902363		6301,00		5686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,902363		1827,00		1649			
725.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,024738		9462,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,024738		2609,00		65			
725.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,033733		5278,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,033733		2183,00		74			
725.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,053411		3199,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,053411		1528,00		82			
725.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,410421		28,00		11			
725.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008433	70,00				1		
725.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,005257	5615,00				30		
725.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000056	587428,00				33		
725.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,00029	72099,00				21		
725.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000124**	**647579,00**				**80**		
725.14	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,337332**	**240,00**				**81**		
725.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,1012	160,00				16		
725.16	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000028**	**1863700,00**				**52**		
725.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000124	211214,00				26		
725.18	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000087**	**439993,00**				**38**		
725.19	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000169**	**651547,00**				**110**		
725.20	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000545**	**439300,00**				**240**		
725.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002811	392,00				1		
726	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,2891928	330422,00	--	95556	--	95556	--	103200
		СП - 8%				--	--	--	--		7644	
727	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		0,0031616	365820,00	--	1157	--	1157	--	1250
		СП - 8%				--	--	--	--		93	
728	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		8,4333	97,80	2,71	825	23	370	300	1215

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	432	3		90	
728.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2488	1735,00		432				
728.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
728.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000843		29,00		0			
728.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000843		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000843		1528,00		1			
728.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000843		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000843		1528,00		1			
728.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,094453		167,00		16			
728.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000126	287630,00				36		
728.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000759**	**439993,00**				**334**		
729	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/**	**м2**	**8,4333**		**165,84**	**3,85**	**1399**	**32**	**862**	**352**	**1891**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**505**	**5**		**140**	
729.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3593	1405,00		505				
729.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0034							
729.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001687		29,00		0			
729.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001687		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001687		1528,00		3			
729.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001687		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001687		1528,00		3			
729.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,109633		167,00		18			
729.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000236	379074,00				90		
729.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001518**	**508438,00**				**772**		
730	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**12,8**		**2695,08**	**15,76**	**34497**	**202**	**20097**	**12851**	**51136**
		НР - 90%; СП - 8%				**1109,25**	**6,31**	**14198**	**81**		**3788**	
730.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	10,1056	1405,00		14198				
730.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0435							
730.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,26752		16,00		4			
730.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,02176		5278,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02176		2183,00		48			
730.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,02176		3199,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02176		1528,00		33			
730.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,04096		242,00		10			
730.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,15232		20,00		3			
730.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**15,25504**	**32,00**				**488**		
730.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	4,65408	78,00				363		
730.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,32	302,00				97		
730.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**13,44**	**709,00**				**9529**		
730.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**5,92512**	**78,00**				**462**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
730.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	36,58624	1,00				37		
730.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00256	255,00				1		
730.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	4,30848	50,00				215		
730.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**11,5584**	**32,00**				**370**		
730.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	13,5744	10,00				136		
730.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,0768	235,00				18		
730.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,26624	1237,00				329		
730.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,1408	836,00				118		
730.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**9,95072**	**157,00**				**1562**		
730.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**26,88768**	**237,00**				**6372**		
731	**1113-0301-1909 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм**	**м2**	**12,8**		**2615,73**	**61,13**	**33481**	**783**	**22748**	**7353**	**44100**
		НР - 69%; СП - 8%				**777,38**	**55,13**	**9950**	**706**		**3267**	
731.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	6,0416	1647,00		9950				
731.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	0,5453							
731.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	0,512		1315,00		673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,512		1279,00		655			
731.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,0064		29,00		0			
731.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00128		5171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00128		1528,00		2			
731.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,032		3199,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,032		1528,00		49			
731.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,021888	21265,00				465		
731.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,001331	964214,00				1284		
731.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**15,36**	**1340,00**				**20582**		
731.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,00064	651547,00				417		
732	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2раза/терракотого цвета/**	**м2**	**12,8**		**165,84**	**3,85**	**2123**	**49**	**1308**	**534**	**2870**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**766**	**8**		**213**	
732.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,5453	1405,00		766				
732.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0051							
732.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00256		29,00		0			
732.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00256		5171,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00256		1528,00		4			
732.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00256		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00256		1528,00		4			
732.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,1664		167,00		28			
732.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000358	379074,00				136		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
732.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002304**	**508438,00**				**1171**		
733	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**6,4**		**1011,59**	**54,87**	**6474**	**352**	**2240**	**3654**	**10938**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**3882**	**90**		**810**	
733.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	2,5792	1505,00		3882				
733.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0531							
733.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,0224		6332,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0224		1528,00		34			
733.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,11776		717,00		84			
733.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0128		5278,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0128		2183,00		28			
733.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01792		3199,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01792		1528,00		27			
733.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**12,864**	**145,00**				**1865**		
733.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,0016	110147,00				176		
733.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,003712	53822,00				200		
734	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**0,3296**		**21572,00**	**--**	**7110**	**--**	**7110**	**--**	**7679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**569**	
735	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Примыкания металлические к стенам вентшахты из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,097**		**1284,61**	**14,90**	**5263**	**61**	**109**	**4701**	**10762**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**5093**	**17**		**797**	
735.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	3,9823	1279,00		5093				
735.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0111							
735.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,008194		6332,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008194		1528,00		13			
735.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,002868		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,002868		1528,00		4			
735.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,49164	105,00				52		
735.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,16388	348,00				57		
736	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**4,17894**		**2729,00**	**--**	**11404**	**--**	**11404**	**--**	**12316**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**912**	
737	**1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**16063,75**	**130,84**	**16064**	**131**	**13472**	**2444**	**19988**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**2461**	**32**		**1481**	
737.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	1,8165	1355,00		2461				
737.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
737.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515		61,00		28			
737.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,168		215,00		36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
737.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3199,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1528,00		32			
737.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00054	647579,00				350		
737.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206112,00				29		
737.8	**246-301-0413**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2420 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**13093,00**				**13093**		
		-ВШ-9-1шт										
738	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,28549**		**99089,97** **75088,50**	**22379,02** **6646,54**	**28289** **21437**	**6389** **1898**	**463**	**16101** **3551**	**47941**
738.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	16,1302	1329,00		21437				
738.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,03							
738.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,028549		381,00		11			
738.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,916423		6301,00		5774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,916423		1827,00		1674			
738.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,025123		9462,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,025123		2609,00		66			
738.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,034259		5278,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,034259		2183,00		75			
738.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,054243		3199,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,054243		1528,00		83			
738.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,416815		28,00		12			
738.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008565	70,00				1		
738.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,005339	5615,00				30		
738.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000294	72099,00				21		
738.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000126**	**647579,00**				**81**		
738.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,342588**	**240,00**				**82**		
738.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,102776	160,00				16		
738.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000029**	**1863700,00**				**53**		
738.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000126	211214,00				27		
738.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000089**	**439993,00**				**39**		
738.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000171**	**651547,00**				**112**		
738.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002855	392,00				1		
739	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,293748**		**330422,00** **--**	**--** **--**	**97061** **--**	**--** **--**	**97061**	**--** **7765**	**104826**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
740	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,0031616**		**365820,00**	**--**	**1157**	**--**	**1157**	**--**	**1250**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93**	
741	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**8,5647**		**97,80**	**2,71**	**838**	**24**	**376**	**304**	**1234**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**438**	**3**		**91**	
741.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2527	1735,00		438				
741.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
741.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000856		29,00		0			
741.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000856		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000856		1528,00		1			
741.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000856		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000856		1528,00		1			
741.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,095925		167,00		16			
741.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000128	287630,00				37		
741.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000771**	**439993,00**				**339**		
742	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/**	**м2**	**8,5647**		**165,84**	**3,85**	**1420**	**33**	**874**	**357**	**1920**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**513**	**5**		**142**	
742.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3649	1405,00		513				
742.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0034							
742.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001713		29,00		0			
742.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001713		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001713		1528,00		3			
742.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001713		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001713		1528,00		3			
742.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,111341		167,00		19			
742.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00024	379074,00				91		
742.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001542**	**508438,00**				**784**		
743	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**13,4**		**2695,08**	**15,76**	**36114**	**212**	**21038**	**13454**	**53533**
		НР - 90%; СП - 8%				**1109,25**	**6,31**	**14864**	**85**		**3965**	
743.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	10,5793	1405,00		14864				
743.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0456							
743.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,28006		16,00		4			
743.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,02278		5278,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02278		2183,00		50			
743.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,02278		3199,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02278		1528,00		35			
743.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,04288		242,00		10			
743.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,15946		20,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
743.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**15,97012**	**32,00**				**511**		
743.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	4,87224	78,00				380		
743.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,335	302,00				101		
743.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**14,07**	**709,00**				**9976**		
743.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**6,20286**	**78,00**				**484**		
743.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	38,30122	1,00				38		
743.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00268	255,00				1		
743.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	4,51044	50,00				226		
743.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**12,1002**	**32,00**				**387**		
743.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	14,2107	10,00				142		
743.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,0804	235,00				19		
743.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,27872	1237,00				345		
743.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,1474	836,00				123		
743.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**10,41716**	**157,00**				**1635**		
743.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**28,14804**	**237,00**				**6671**		
744	**1113-0301-1909 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**13,4**		**2615,73** **777,38**	**61,13** **55,13**	**35051** **10417**	**819** **739**	**23815**	**7697** **3420**	**46168**
744.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	6,3248	1647,00		10417				
744.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	0,5708							
744.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	0,536		1315,00		705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,536		1279,00		686			
744.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,0067		29,00		0			
744.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00134		5171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00134		1528,00		2			
744.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0335		3199,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0335		1528,00		51			
744.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,022914	21265,00				487		
744.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,001394	964214,00				1344		
744.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**16,08**	**1340,00**				**21547**		
744.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,00067	651547,00				437		
745	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**13,4**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**2222** **802**	**51** **8**	**1369**	**559** **223**	**3004**
745.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,5708	1405,00		802				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
745.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0054							
745.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00268		29,00		0			
745.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00268		5171,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00268		1528,00		4			
745.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00268		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00268		1528,00		4			
745.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,1742		167,00		29			
745.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000375	379074,00				142		
745.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002412**	**508438,00**				**1226**		
746	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**6,7**		**1011,59**	**54,87**	**6778**	**368**	**2346**	**3825**	**11451**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**4064**	**94**		**848**	
746.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	2,7001	1505,00		4064				
746.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0556							
746.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,02345		6332,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,02345		1528,00		36			
746.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,12328		717,00		88			
746.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0134		5278,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0134		2183,00		29			
746.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01876		3199,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01876		1528,00		29			
746.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**13,467**	**145,00**				**1953**		
746.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,001675	110147,00				184		
746.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,003886	53822,00				209		
747	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**0,34505**		**21572,00**	**--**	**7443**	**--**	**7443**	**--**	**8038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**595**	
748	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,267**		**1284,61**	**14,90**	**5481**	**64**	**112**	**4897**	**11208**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**5305**	**18**		**830**	
748.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,1475	1279,00		5305				
748.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0115							
748.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,008534		6332,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008534		1528,00		13			
748.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,002987		3199,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,002987		1528,00		5			
748.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,51204	105,00				54		
748.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,17068	348,00				59		
749	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**4,35234**		**2729,00**	**--**	**11878**	**--**	**11878**	**--**	**12828**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**950**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
750	**1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**16063,75**	**130,84**	**16064**	**131**	**13472**	**2444**	**19988**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**2461**	**32**		**1481**	
750.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	1,8165	1355,00		2461				
750.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
750.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515		61,00		28			
750.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,168		215,00		36			
750.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3199,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1528,00		32			
750.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00054	647579,00				350		
750.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206112,00				29		
750.8	**246-301-0413**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2420 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**13093,00**				**13093**		
		-ВШ-10-1шт										
751	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,35797**		**99089,97**	**22379,02**	**35471**	**8011**	**581**	**20188**	**60112**
		НР - 69%; СП - 8%				**75088,50**	**6646,54**	**26879**	**2379**		**4453**	
751.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	20,2253	1329,00		26879				
751.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,2916							
751.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,035797		381,00		14			
751.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,149084		6301,00		7240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,149084		1827,00		2099			
751.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,031501		9462,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,031501		2609,00		82			
751.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,042956		5278,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,042956		2183,00		94			
751.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,068014		3199,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,068014		1528,00		104			
751.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,522636		28,00		15			
751.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010739	70,00				1		
751.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,006694	5615,00				38		
751.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000369	72099,00				27		
751.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000158**	**647579,00**				**102**		
751.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,429564**	**240,00**				**103**		
751.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,128869	160,00				21		
751.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000036**	**1863700,00**				**67**		
751.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000158	211214,00				33		
751.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000111**	**439993,00**				**49**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
751.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000215**	**651547,00**				**140**		
751.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00358	392,00				1		
752	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,3691272	330422,00	--	121968	--	121968	--	131725
		СП - 8%				--	--	--	--		9757	
753	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		0,0031616	365820,00	--	1157	--	1157	--	1250
		СП - 8%				--	--	--	--		93	
754	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		10,7391	97,80	2,71	1050	29	471	382	1546
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	550	3		115	
754.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3168	1735,00		550				
754.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0021							
754.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001074		29,00		0			
754.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001074		5171,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001074		1528,00		2			
754.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001074		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001074		1528,00		2			
754.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,120278		167,00		20			
754.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000161	287630,00				46		
754.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000967**	**439993,00**				**425**		
755	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/	м2		10,7391	165,84	3,85	1781	42	1096	448	2407
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	643	7		178	
755.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4575	1405,00		643				
755.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0043							
755.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002148		29,00		0			
755.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002148		5171,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002148		1528,00		3			
755.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002148		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002148		1528,00		3			
755.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,139608		167,00		23			
755.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000301	379074,00				114		
755.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001933**	**508438,00**				**983**		
756	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)		23	2695,08	15,76	61987	362	36112	23092	91885
		НР - 90%; СП - 8%				1109,25	6,31	25513	145		6806	
756.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	18,1585	1405,00		25513				
756.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0782							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
756.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,4807		16,00		8			
756.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,0391		5278,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0391		2183,00		85			
756.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0391		3199,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0391		1528,00		60			
756.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,0736		242,00		18			
756.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,2737		20,00		5			
756.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**27,4114**	**32,00**				**877**		
756.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	8,3628	78,00				652		
756.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,575	302,00				174		
756.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**24,15**	**709,00**				**17122**		
756.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**10,6467**	**78,00**				**830**		
756.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	65,7409	1,00				66		
756.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,0046	255,00				1		
756.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	7,7418	50,00				387		
756.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**20,769**	**32,00**				**665**		
756.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	24,3915	10,00				244		
756.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,138	235,00				32		
756.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,4784	1237,00				592		
756.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,253	836,00				212		
756.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**17,8802**	**157,00**				**2807**		
756.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**48,3138**	**237,00**				**11450**		
757	1113-0301-1909 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм *НР - 69%; СП - 8%*	м2	23		2615,73 777,38	61,13 55,13	60162 17880	1406 1268	40876	13212 5870	79244
757.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	10,856	1647,00		17880				
757.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	0,9798							
757.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	0,92		1315,00		1210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,92		1279,00		1177			
757.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,0115		29,00		0			
757.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0023		5171,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0023		1528,00		4			
757.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0575		3199,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0575		1528,00		88			
757.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,03933	21265,00				836		
757.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,002392	964214,00				2306		
757.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**27,6**	**1340,00**				**36984**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
757.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,00115	651547,00				749		
758	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/**	**м2**	**23**		**165,84**	**3,85**	**3814**	**89**	**2348**	**960**	**5156**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1377**	**14**		**382**	
758.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,9798	1405,00		1377				
758.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0092							
758.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0046		29,00		0			
758.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0046		5171,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0046		1528,00		7			
758.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0046		3199,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0046		1528,00		7			
758.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,299		167,00		50			
758.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000644	379074,00				244		
758.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,00414**	**508438,00**				**2105**		
759	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**11,5**		**1011,59**	**54,87**	**11633**	**631**	**4027**	**6565**	**19654**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**6975**	**161**		**1456**	
759.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	4,6345	1505,00		6975				
759.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0954							
759.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,04025		6332,00		255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,04025		1528,00		62			
759.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,2116		717,00		152			
759.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,023		5278,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,023		2183,00		50			
759.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0322		3199,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0322		1528,00		49			
759.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**23,115**	**145,00**				**3352**		
759.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,002875	110147,00				317		
759.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,00667	53822,00				359		
760	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**0,59225**		**21572,00**	**--**	**12776**	**--**	**12776**	**--**	**13798**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1022**	
761	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**7,344**		**1284,61**	**14,90**	**9434**	**109**	**195**	**8427**	**19290**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**9130**	**30**		**1429**	
761.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	7,1384	1279,00		9130				
761.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0198							
761.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,014688		6332,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,014688		1528,00		22			
761.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,005141		3199,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,005141		1528,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
761.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,88128	105,00				93		
761.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,29376	348,00				102		
762	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**7,49088**		**2729,00**	**--**	**20443**	**--**	**20443**	**--**	**22078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1635**	
763	**1120-0701-0408 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4320мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**27496,18**	**250,02**	**27496**	**250**	**22921**	**4308**	**34349**
		НР - 98%; СП - 8%				**4325,16**	**71,05**	**4325**	**71**		**2544**	
763.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,04	3,192	1355,00		4325				
763.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,042							
763.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,798	0,798		61,00		49			
763.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21	0,21		215,00		45			
763.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5278,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2183,00		23			
763.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,0315		3199,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,0315		1528,00		48			
763.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00071	0,00071	647579,00				460		
763.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	206112,00				41		
763.9	**246-301-0416**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4320 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**22420,00**				**22420**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	**Тенге**					**2197230**	**67965**	**1580169**	**463977**	**2874103**
								549096	**23519**	**--**	**212900**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1868051**				
		Материалы	Тенге					**438560**				
		Всего заработная плата	Тенге						**384142**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1034232**				
		Накладные расходы	Тенге					**328314**				
		Сметная прибыль	Тенге					**175711**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2372076**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**261**
		Сметная заработная плата	Тенге						**384142**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**205300**				
		Материалы	Тенге					**3630**				
		Всего заработная плата	Тенге						**169118**			
		Накладные расходы	Тенге					**116692**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25760**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**347752**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**124**
		Сметная заработная плата	Тенге						**169118**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**123879**				
		Материалы	Тенге					**103752**				
		Всего заработная плата	Тенге						**19355**			
		Сдача и испытание	Тенге					**957**				
		Накладные расходы	Тенге					**18971**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11429**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					154279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						19355			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37			Тенге					2874107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									399
		Сметная заработная плата	Тенге						572615			
РАЗДЕЛ 38. БЛОК-Г-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ/листы 68-73/												
		-ВШ-11-3шт										
764	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,83124**		**99089,97** **75088,50**	**22379,02** **6646,54**	**82368** **62417**	**18602** **5525**	**1349**	**46880** **10340**	**139587**
764.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	46,9651	1329,00		62417				
764.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	2,9991							
764.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,083124		381,00		32			
764.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	2,66828		6301,00		16813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	2,66828		1827,00		4875			
764.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,073149		9462,00		692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,073149		2609,00		191			
764.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,099749		5278,00		526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,099749		2183,00		218			
764.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,157936		3199,00		505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,157936		1528,00		241			
764.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	1,21361		28,00		34			
764.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,024937	70,00				2		
764.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,015544	5615,00				87		
764.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000856	72099,00				62		
764.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000366**	**647579,00**				**237**		
764.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,997488**	**240,00**				**239**		
764.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,299246	160,00				48		
764.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000083**	**1863700,00**				**155**		
764.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000366	211214,00				77		
764.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000258**	**439993,00**				**113**		
764.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000499**	**651547,00**				**325**		
764.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,008312	392,00				3		
765	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,8550048**		**330422,00**	**--**	**282512**	**--**	**282512**	**--**	**305113**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		22601	
766	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0094848		365820,00	--	3470	--	3470	--	3748
		СП - 8%				--	--	--	--		278	
767	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24,9372		97,80	2,71	2439	68	1095	886	3591
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	1276	8		266	
767.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7356	1735,00		1276				
767.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005							
767.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002494		29,00		0			
767.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002494		5171,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002494		1528,00		4			
767.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002494		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002494		1528,00		4			
767.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,279297		167,00		47			
767.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000374	287630,00				108		
767.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002244**	**439993,00**				**987**		
768	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/	м2	24,9372		165,84	3,85	4136	96	2547	1040	5591
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	1493	15		414	
768.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,0623	1405,00		1493				
768.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01							
768.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004987		29,00		0			
768.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004987		5171,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004987		1528,00		8			
768.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004987		3199,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004987		1528,00		8			
768.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,324184		167,00		54			
768.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000698	379074,00				265		
768.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,004489**	**508438,00**				**2282**		
769	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	36,9		2695,08	15,76	99448	582	57935	37048	147415
		НР - 90%; СП - 8%				1109,25	6,31	40931	233		10920	
769.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	29,1326	1405,00		40931				
769.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,1255							
769.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,77121		16,00		12			
769.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,06273		5278,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,06273		2183,00		137			
769.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,06273		3199,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,06273		1528,00		96			
769.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,11808		242,00		29			
769.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,43911		20,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
769.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**43,97742**	**32,00**				**1407**		
769.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	13,41684	78,00				1047		
769.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,9225	302,00				279		
769.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**38,745**	**709,00**				**27470**		
769.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**17,08101**	**78,00**				**1332**		
769.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	105,47127	1,00				105		
769.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00738	255,00				2		
769.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	12,42054	50,00				621		
769.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**33,3207**	**32,00**				**1066**		
769.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	39,13245	10,00				391		
769.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,2214	235,00				52		
769.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,76752	1237,00				949		
769.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,4059	836,00				339		
769.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**28,68606**	**157,00**				**4504**		
769.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**77,51214**	**237,00**				**18370**		
770	1113-0301-1909 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм *НР - 69%; СП - 8%*	м2	36,9		2615,73 777,38	61,13 55,13	96520 28685	2255 2034	65580	21197 9417	127134
770.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	17,4168	1647,00		28685				
770.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	1,5719							
770.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	1,476		1315,00		1941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,476		1279,00		1888			
770.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,01845		29,00		1			
770.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00369		5171,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00369		1528,00		6			
770.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,09225		3199,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,09225		1528,00		141			
770.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,063099	21265,00				1342		
770.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,003838	964214,00				3700		
770.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**44,28**	**1340,00**				**59335**		
770.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,001845	651547,00				1202		
771	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/ *НР - 69%; СП - 8%*	м2	36,9		165,84 59,86	3,85 0,61	6119 2209	143 23	3767	1540 613	8271
771.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,5719	1405,00		2209				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
771.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0148							
771.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00738		29,00		0			
771.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00738		5171,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00738		1528,00		11			
771.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00738		3199,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00738		1528,00		11			
771.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,4797		167,00		80			
771.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001033	379074,00				392		
771.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,006642**	**508438,00**				**3377**		
772	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**55,29**		**1011,59**	**54,87**	**55931**	**3034**	**19363**	**31563**	**94494**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**33534**	**774**		**7000**	
772.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	22,2819	1505,00		33534				
772.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,4589							
772.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,193515		6332,00		1225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,193515		1528,00		296			
772.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	1,017336		717,00		729			
772.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,11058		5278,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,11058		2183,00		241			
772.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,154812		3199,00		495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,154812		1528,00		237			
772.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**111,1329**	**145,00**				**16114**		
772.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,013822	110147,00				1523		
772.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,032068	53822,00				1726		
773	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**2,847435**		**21572,00**	**--**	**61425**	**--**	**61425**	**--**	**66339**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4914**	
774	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,781**		**1284,61**	**14,90**	**15134**	**176**	**312**	**13519**	**30945**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**14646**	**49**		**2292**	
774.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	11,4511	1279,00		14646				
774.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0318							
774.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,023562		6332,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,023562		1528,00		36			
774.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,008247		3199,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,008247		1528,00		13			
774.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	1,41372	105,00				148		
774.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,47124	348,00				164		
775	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**12,01662**		**2729,00**	**--**	**32793**	**--**	**32793**	**--**	**35416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2623**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
776	**1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**3**		**16063,75**	**130,84**	**48191**	**392**	**40415**	**7331**	**59963**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**7384**	**96**		**4442**	
776.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	5,4495	1355,00		7384				
776.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,063							
776.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	1,3545		61,00		83			
776.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,504		215,00		108			
776.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,063		3199,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,063		1528,00		96			
776.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00162	647579,00				1049		
776.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206112,00				87		
776.8	**246-301-0413**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2420 мм**	**шт.**	**1**	**3**	**13093,00**				**39279**		
		-ВШ-12-2шт										
777	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,55818**		**99089,97**	**22379,02**	**55310**	**12492**	**905**	**31480**	**93733**
		НР - 69%; СП - 8%				**75088,50**	**6646,54**	**41913**	**3710**		**6943**	
777.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	31,5372	1329,00		41913				
777.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	2,0139							
777.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,055818		381,00		21			
777.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,791758		6301,00		11290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,791758		1827,00		3274			
777.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,04912		9462,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,04912		2609,00		128			
777.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,066982		5278,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,066982		2183,00		146			
777.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,106054		3199,00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,106054		1528,00		162			
777.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,814943		28,00		23			
777.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,016745	70,00				1		
777.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,010438	5615,00				59		
777.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000575	72099,00				41		
777.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000246**	**647579,00**				**159**		
777.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,669816**	**240,00**				**161**		
777.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,200945	160,00				32		
777.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000056**	**1863700,00**				**104**		
777.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000246	211214,00				52		
777.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000173**	**439993,00**				**76**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
777.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000335**	**651547,00**				**218**		
777.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,005582	392,00				2		
778	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,574184	330422,00	--	189723	--	189723	--	204901
		СП - 8%				--	--	--	--		15178	
779	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		0,0063232	365820,00	--	2313	--	2313	--	2498
		СП - 8%				--	--	--	--		185	
780	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		16,7454	97,80	2,71	1638	45	736	595	2412
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	857	5		179	
780.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,494	1735,00		857				
780.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0033							
780.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001675		29,00		0			
780.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001675		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001675		1528,00		3			
780.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001675		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001675		1528,00		3			
780.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,187548		167,00		31			
780.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000251	287630,00				72		
780.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001507**	**439993,00**				**663**		
781	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/	м2		16,7454	165,84	3,85	2777	64	1711	699	3754
		НР - 69%; СП - 8%				59,86	0,61	1002	10		278	
781.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,7134	1405,00		1002				
781.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0067							
781.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003349		29,00		0			
781.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003349		5171,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003349		1528,00		5			
781.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003349		3199,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003349		1528,00		5			
781.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,21769		167,00		36			
781.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000469	379074,00				178		
781.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,003014**	**508438,00**				**1533**		
782	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)		25,1	2695,08	15,76	67647	395	39410	25201	100275
		НР - 90%; СП - 8%				1109,25	6,31	27842	158		7428	
782.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	19,8164	1405,00		27842				
782.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0853							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
782.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,52459		16,00		8			
782.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,04267		5278,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,04267		2183,00		93			
782.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,04267		3199,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,04267		1528,00		65			
782.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,08032		242,00		19			
782.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,29869		20,00		6			
782.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**29,91418**	**32,00**				**957**		
782.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	9,12636	78,00				712		
782.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,6275	302,00				190		
782.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**26,355**	**709,00**				**18686**		
782.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**11,61879**	**78,00**				**906**		
782.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	71,74333	1,00				72		
782.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00502	255,00				1		
782.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	8,44866	50,00				422		
782.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**22,6653**	**32,00**				**725**		
782.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	26,61855	10,00				266		
782.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,1506	235,00				35		
782.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,52208	1237,00				646		
782.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,2761	836,00				231		
782.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**19,51274**	**157,00**				**3064**		
782.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**52,72506**	**237,00**				**12496**		
783	**1113-0301-1909 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм**	**м2**	**25,1**		**2615,73**	**61,13**	**65655**	**1535**	**44608**	**14418**	**86479**
		НР - 69%; СП - 8%				**777,38**	**55,13**	**19512**	**1384**		**6406**	
783.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	11,8472	1647,00		19512				
783.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	1,0693							
783.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	1,004		1315,00		1320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,004		1279,00		1284			
783.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,01255		29,00		0			
783.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00251		5171,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00251		1528,00		4			
783.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,06275		3199,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,06275		1528,00		96			
783.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,042921	21265,00				913		
783.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,00261	964214,00				2517		
783.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**30,12**	**1340,00**				**40361**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
783.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,001255	651547,00				818		
784	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/**	**м2**	**25,1**		**165,84**	**3,85**	**4163**	**96**	**2565**	**1047**	**5627**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1502**	**15**		**417**	
784.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,0693	1405,00		1502				
784.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01							
784.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00502		29,00		0			
784.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00502		5171,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00502		1528,00		8			
784.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00502		3199,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00502		1528,00		8			
784.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,3263		167,00		54			
784.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000703	379074,00				266		
784.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,004518**	**508438,00**				**2297**		
785	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**25,1**		**1011,59**	**54,87**	**25391**	**1377**	**8790**	**14329**	**42897**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**15224**	**351**		**3178**	
785.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	10,1153	1505,00		15224				
785.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,2083							
785.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,08785		6332,00		556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,08785		1528,00		134			
785.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,46184		717,00		331			
785.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0502		5278,00		265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0502		2183,00		110			
785.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,07028		3199,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,07028		1528,00		107			
785.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**50,451**	**145,00**				**7315**		
785.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,006275	110147,00				691		
785.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,014558	53822,00				784		
786	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**1,29265**		**21572,00**	**--**	**27885**	**--**	**27885**	**--**	**30116**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2231**	
787	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**8,024**		**1284,61**	**14,90**	**10308**	**119**	**214**	**9208**	**21077**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**9975**	**33**		**1561**	
787.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	7,7993	1279,00		9975				
787.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0217							
787.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,016048		6332,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016048		1528,00		25			
787.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,005617		3199,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,005617		1528,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
787.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,96288	105,00				101		
787.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,32096	348,00				112		
788	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**8,18448**		**2729,00**	**--**	**22335**	**--**	**22335**	**--**	**24122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1787**	
789	**1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**		**16063,75**	**130,84**	**32127**	**262**	**26942**	**4887**	**39975**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**4923**	**64**		**2961**	
789.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	3,633	1355,00		4923				
789.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,042							
789.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,903		61,00		55			
789.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,336		215,00		72			
789.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,042		3199,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,042		1528,00		64			
789.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00108	647579,00				699		
789.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				58		
789.8	**246-301-0413**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2420 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**13093,00**				**26186**		
		-ВШ-13-1шт										
790	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,28111**		**99089,97**	**22379,02**	**27855**	**6291**	**456**	**15854**	**47206**
		НР - 69%; СП - 8%				**75088,50**	**6646,54**	**21108**	**1868**		**3497**	
790.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	15,8827	1329,00		21108				
790.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,0142							
790.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,028111		381,00		11			
790.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,902363		6301,00		5686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,902363		1827,00		1649			
790.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,024738		9462,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,024738		2609,00		65			
790.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,033733		5278,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,033733		2183,00		74			
790.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,053411		3199,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,053411		1528,00		82			
790.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,410421		28,00		11			
790.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008433	70,00				1		
790.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,005257	5615,00				30		
790.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,00029	72099,00				21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
790.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000124**	**647579,00**				**80**		
790.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,337332**	**240,00**				**81**		
790.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,1012	160,00				16		
790.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000028**	**1863700,00**				**52**		
790.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000124	211214,00				26		
790.17	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000087**	**439993,00**				**38**		
790.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000169**	**651547,00**				**110**		
790.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002811	392,00				1		
791	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**		**0,2891928**	**330422,00**	**--**	**95556**	**--**	**95556**	**--**	**103200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7644**	
792	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**		**0,0031616**	**365820,00**	**--**	**1157**	**--**	**1157**	**--**	**1250**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93**	
793	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**8,4333**	**97,80**	**2,71**	**825**	**23**	**370**	**300**	**1215**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**432**	**3**		**90**	
793.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2488	1735,00		432				
793.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
793.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000843		29,00		0			
793.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000843		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000843		1528,00		1			
793.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000843		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000843		1528,00		1			
793.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,094453		167,00		16			
793.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000126	287630,00				36		
793.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000759**	**439993,00**				**334**		
794	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/**	**м2**		**8,4333**	**165,84**	**3,85**	**1399**	**32**	**862**	**352**	**1891**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**505**	**5**		**140**	
794.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3593	1405,00		505				
794.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0034							
794.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001687		29,00		0			
794.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001687		5171,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001687		1528,00		3			
794.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001687		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001687		1528,00		3			
794.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,109633		167,00		18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
794.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000236	379074,00				90		
794.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001518**	**508438,00**				**772**		
795	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен (за вычетом проемов)	12,8		2695,08 1109,25	15,76 6,31	34497 14198	202 81	20097	12851 3788	51136
795.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	10,1056	1405,00		14198				
795.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0435							
795.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,26752		16,00		4			
795.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,02176		5278,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02176		2183,00		48			
795.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,02176		3199,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02176		1528,00		33			
795.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,04096		242,00		10			
795.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,15232		20,00		3			
795.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**15,25504**	**32,00**				**488**		
795.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	4,65408	78,00				363		
795.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,32	302,00				97		
795.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**13,44**	**709,00**				**9529**		
795.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**5,92512**	**78,00**				**462**		
795.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	36,58624	1,00				37		
795.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00256	255,00				1		
795.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	4,30848	50,00				215		
795.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**11,5584**	**32,00**				**370**		
795.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	13,5744	10,00				136		
795.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,0768	235,00				18		
795.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,26624	1237,00				329		
795.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,1408	836,00				118		
795.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**9,95072**	**157,00**				**1562**		
795.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**26,88768**	**237,00**				**6372**		
796	1113-0301-1909 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм *НР - 69%; СП - 8%*	м2	12,8		2615,73 777,38	61,13 55,13	33481 9950	783 706	22748	7353 3267	44100
796.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,472	6,0416	1647,00		9950				
796.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0426	0,5453							
796.3	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	0,512		1315,00		673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,512		1279,00		655			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
796.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,0064		29,00		0			
796.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00128		5171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00128		1528,00		2			
796.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,032		3199,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,032		1528,00		49			
796.7	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00171	0,021888	21265,00				465		
796.8	261-107-0850	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000104	0,001331	964214,00				1284		
796.9	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**1,2**	**15,36**	**1340,00**				**20582**		
796.10	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,00064	651547,00				417		
797	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/**	**м2**	**12,8**		**165,84**	**3,85**	**2123**	**49**	**1308**	**534**	**2870**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**766**	**8**		**213**	
797.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,5453	1405,00		766				
797.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0051							
797.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00256		29,00		0			
797.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00256		5171,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00256		1528,00		4			
797.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00256		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00256		1528,00		4			
797.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,1664		167,00		28			
797.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000358	379074,00				136		
797.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002304**	**508438,00**				**1171**		
798	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**6,4**		**1011,59**	**54,87**	**6474**	**352**	**2240**	**3654**	**10938**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**3882**	**90**		**810**	
798.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	2,5792	1505,00		3882				
798.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0531							
798.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,0224		6332,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0224		1528,00		34			
798.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,11776		717,00		84			
798.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0128		5278,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0128		2183,00		28			
798.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01792		3199,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01792		1528,00		27			
798.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**12,864**	**145,00**				**1865**		
798.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,0016	110147,00				176		
798.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,003712	53822,00				200		
799	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**0,3296**		**21572,00**	**--**	**7110**	**--**	**7110**	**--**	**7679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**569**	
800	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,097**		**1284,61**	**14,90**	**5263**	**61**	**109**	**4701**	**10762**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**5093**	**17**		**797**	
800.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	3,9823	1279,00		5093				
800.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0111							
800.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,008194		6332,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008194		1528,00		13			
800.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,002868		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,002868		1528,00		4			
800.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,49164	105,00				52		
800.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,16388	348,00				57		
801	**224-104-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**4,17894**		**2729,00**	**--**	**11404**	**--**	**11404**	**--**	**12316**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**912**	
802	**1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**16063,75**	**130,84**	**16064**	**131**	**13472**	**2444**	**19988**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**2461**	**32**		**1481**	
802.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	1,8165	1355,00		2461				
802.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
802.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515		61,00		28			
802.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,168		215,00		36			
802.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3199,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1528,00		32			
802.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00054	647579,00				350		
802.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206112,00				29		
802.8	**246-301-0413**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2420 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**13093,00**				**13093**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38			**Тенге**					**1540966**	**49657**	**1117589**	**310911**	**2000024**
								373720	**17297**	**--**	**148153**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1279051**				
Материалы			Тенге					**296362**				
Всего заработная плата			Тенге						**239516**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**737683**				
		Накладные расходы	Тенге					**202035**				
		Сметная прибыль	Тенге					**118489**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1599575**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**163**
		Сметная заработная плата	Тенге						**239516**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**165533**				
Материалы			Тенге					**2711**				
Всего заработная плата			Тенге						**136541**			
		Накладные расходы	Тенге					**94214**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20780**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**280527**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**101**
		Сметная заработная плата	Тенге						**136541**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**96382**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					80830				
	Всего заработная плата		Тенге						14960			
	Сдача и испытание		Тенге					740				
		Накладные расходы	Тенге					14662				
		Сметная прибыль	Тенге					8884				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					119928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						14960			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге					2000030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									275
		Сметная заработная плата	Тенге						391017			
РАЗДЕЛ 39.-МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА НА ВСЕ БЛОКИ МР-1-17шт/лист 74/												
		-РЕШЕТКА МР-1--17шт										
803	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**17**		**1783,13**	**65,22**	**30313**	**1109**	**2847**	**26097**	**60923**
		НР - 98%; СП - 8%				**1550,43**	**16,04**	**26357**	**273**		**4513**	
803.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	19,0995	1380,00		26357				
803.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1785							
803.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	4,8195		16,00		77			
803.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	2,142		215,00		461			
803.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,1785		3199,00		571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,1785		1528,00		273			
803.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0003	0,0051	15569,00				79		
803.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00187	206112,00				385		
803.8	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00731**	**325908,00**				**2382**		
804	**222-509-0701 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0,08551**		**861632,00**	**--**	**73678**	**--**	**73678**	**--**	**79572**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5894**	
805	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**2,13775**		**165,84**	**3,85**	**355**	**8**	**219**	**89**	**480**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**128**	**1**		**35**	
805.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0911	1405,00		128				
805.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
805.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000428		29,00		0			
805.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000428		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000428		1528,00		1			
805.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000428		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000428		1528,00		1			
805.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,027791		167,00		5			
805.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00006	379074,00				23		
805.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000385**	**508438,00**				**196**		
		-РЕШЕТКА РШ-1--26шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
806	**1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,642772**		**201447,75**	**12952,34**	**129485**	**8326**	**3300**	**82715**	**229176**
		НР - 69%; СП - 8%				**183360,00**	**3139,02**	**117859**	**2018**		**16976**	
806.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	120	77,1326	1528,00		117859				
806.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,84	1,1827							
806.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,192832		16,00		3			
806.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,321386		5652,00		1816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,321386		2183,00		702			
806.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,880598		96,00		85			
806.6	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,539928		1678,00		906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,539928		1528,00		825			
806.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,3	19,475992		215,00		4187			
806.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,321386		4076,00		1310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,321386		1528,00		491			
806.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,642772		28,00		18			
806.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,671207	240,00				401		
806.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,321386	160,00				51		
806.12	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,01382**	**206112,00**				**2848**		
807	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1701357**		**330422,00**	**--**	**56217**	**--**	**56217**	**--**	**60714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4497**	
808	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,4983472**		**365820,00**	**--**	**182305**	**--**	**182305**	**--**	**196889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14584**	
809	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**19,28316**		**97,80**	**2,71**	**1886**	**52**	**847**	**685**	**2777**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**987**	**6**		**206**	
809.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,5689	1735,00		987				
809.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0039							
809.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001928		29,00		0			
809.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001928		5171,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001928		1528,00		3			
809.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001928		3199,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001928		1528,00		3			
809.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,215971		167,00		36			
809.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000289	287630,00				83		
809.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001735**	**439993,00**				**764**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
810	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**19,28316**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**3198** **1154**	**74** **12**	**1970**	**805** **320**	**4323**
810.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,8215	1405,00		1154				
810.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0077							
810.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003857		29,00		0			
810.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003857		5171,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003857		1528,00		6			
810.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003857		3199,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003857		1528,00		6			
810.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,250681		167,00		42			
810.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00054	379074,00				205		
810.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,003471**	**508438,00**				**1765**		
811	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Решетки из уголка и полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,642772**		**66180,32** **59601,40**	**2877,84** **552,28**	**42539** **38310**	**1850** **355**	**2379**	**26679** **5537**	**74755**
811.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	29,9532	1279,00		38310				
811.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,1993							
811.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	1,124851		381,00		429			
811.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,263537		32,00		8			
811.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	5,83637		96,00		560			
811.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,089988		236,00		21			
811.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,077133		5278,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,077133		2183,00		168			
811.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,122127		3199,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,122127		1528,00		187			
811.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,195556		28,00		33			
811.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,019283	70,00				1		
811.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,01202	5615,00				67		
811.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,002121**	**647579,00**				**1374**		
811.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**0,964158**	**240,00**				**231**		
811.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,289247	160,00				46		
811.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000064	1863700,00				120		
811.16	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,0009	219538,00				198		
811.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000199	439993,00				88		
811.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000386**	**651547,00**				**251**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
811.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,006428	392,00				3		
812	**217-105-0101 РСНБ РК 2015**	**Дюбель полипропиленовый универсальный**	**кг**	**0,3**		**78,00**	**--**	**23**	**--**	**23**	**--**	**25**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	**Тенге**					**519999**	**11419**	**323785**	**137070**	**709634**
								184795	**2665**	**--**	**52564**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**317662**				
		Материалы	Тенге					**3034**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2288**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**312223**				
		Накладные расходы	Тенге					**1579**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25538**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**344779**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2288**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**172024**				
		Материалы	Тенге					**5680**				
		Всего заработная плата	Тенге						**158542**			
		Накладные расходы	Тенге					**109394**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22513**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**303931**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**108**
		Сметная заработная плата	Тенге						**158542**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**30313**				
		Материалы	Тенге					**2847**				
		Всего заработная плата	Тенге						**26630**			
		Сдача и испытание	Тенге					**1308**				
		Накладные расходы	Тенге					**26097**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4513**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**60923**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26630**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге					**709633**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**129**
		Сметная заработная плата	Тенге						**187460**			

РАЗДЕЛ 40.-СТРЕМЯНКА С1 И БАЛКОННЫЙ ЛЮК /лист75/

-С1-СТРЕМЯНКА

813	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0528**		**81613,86**	**27992,77**	**4309**	**1478**	**573**	**1909**	**6715**
		НР - 69%; СП - 8%				**42772,00**	**9621,96**	**2258**	**508**		**497**	
813.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	1,5259	1480,00		2258				
813.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,277							
813.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,453552		381,00		173			
813.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,045408		25,00		1			
813.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,257136		4658,00		1198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,257136		1827,00		470			
813.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,003485		9462,00		33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,003485		2609,00		9			
813.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,015312		32,00		0			
813.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,020592		236,00		5			
813.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,006336		5278,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,006336		2183,00		14			
813.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,010032		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,010032		1528,00		15			
813.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,088704		28,00		2			
813.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001584	70,00				0		
813.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000987	5615,00				6		
813.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000054	72099,00				4		
813.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,000708**	**647579,00**				**458**		
813.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,072336	240,00				17		
813.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,021648	160,00				3		
813.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863700,00				10		
813.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000211**	**219538,00**				**46**		
813.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000016	439993,00				7		
813.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000032	651547,00				21		
813.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000528	392,00				0		
814	**241-102-0115 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	**м**	**21,624**		**438,00**	**--**	**9471**	**--**	**9471**	**--**	**10229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**758**	
815	**241-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**12,4236**		**265,00**	**--**	**3292**	**--**	**3292**	**--**	**3555**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**263**	
816	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,294416**		**804915,30**	**7863,72**	**236980**	**2315**	**213960**	**24979**	**282916**
		НР - 118%; СП - 8%				**70326,90**	**1573,84**	**20705**	**463**		**20957**	
816.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	12,5716	1647,00		20705				
816.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,3032							
816.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	6,25634		215,00		1345			
816.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,303248		3199,00		970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,303248		1528,00		463			
816.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,294416**	**718405,00**				**211510**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
816.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,011777	207992,00				2449		
817	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,0528**		**81613,86** **42772,00**	**27992,77** **9621,96**	**4309** **2258**	**1478** **508**	**573**	**1909** **497**	**6715**
817.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	1,5259	1480,00		2258				
817.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,277							
817.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,453552		381,00		173			
817.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,045408		25,00		1			
817.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,257136		4658,00		1198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,257136		1827,00		470			
817.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,003485		9462,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,003485		2609,00		9			
817.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,015312		32,00		0			
817.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,020592		236,00		5			
817.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,006336		5278,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,006336		2183,00		14			
817.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,010032		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,010032		1528,00		15			
817.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,088704		28,00		2			
817.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001584	70,00				0		
817.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000987	5615,00				6		
817.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000054	72099,00				4		
817.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,000708**	**647579,00**				**458**		
817.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,072336	240,00				17		
817.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,021648	160,00				3		
817.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863700,00				10		
817.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000211**	**219538,00**				**46**		
817.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000016	439993,00				7		
817.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000032	651547,00				21		
817.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000528	392,00				0		
818	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**10,41648**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**1019** **533**	**28** **3**	**458**	**370** **111**	**1500**
818.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3073	1735,00		533				
818.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0021							
818.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001042		29,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
818.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001042		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001042		1528,00		2			
818.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001042		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001042		1528,00		2			
818.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,116665		167,00		19			
818.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000156	287630,00				45		
818.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000937**	**439993,00**				**412**		
819	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**10,41648**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**1727** **624**	**40** **6**	**1063**	**435** **173**	**2335**
819.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4437	1405,00		624				
819.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0042							
819.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002083		29,00		0			
819.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002083		5171,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002083		1528,00		3			
819.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002083		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002083		1528,00		3			
819.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,135414		167,00		23			
819.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000292	379074,00				111		
819.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001875**	**508438,00**				**953**		
		-Л1-ЛЮК										
820	**1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (крышка люка). Сборка вручную (мелких деталей)** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,08536**		**413015,15** **287120,00**	**115772,22** **5348,00**	**35255** **24509**	**9883** **457**	**863**	**17226** **4198**	**56679**
820.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	194	16,5598	1480,00		24509				
820.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,5	0,2988							
820.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	66,3	5,659368		1564,00		8851			
820.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,017072		16,00		0			
820.5	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4	0,119504		276,00		33			
820.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,025608		32,00		1			
820.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,116943		96,00		11			
820.8	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,1	0,179256		509,00		91			
820.9	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,04268		4076,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,04268		1528,00		65			
820.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8	0,153648		28,00		4			
820.11	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	0,25608		2797,00		716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	0,25608		1528,00		391			
820.12	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,093896	240,00				23		
820.13	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	0,025608	160,00				4		
820.14	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0476**	**0,004063**	**206112,00**				**837**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
821	**214-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,0887744**		**356834,00**	**--**	**31678**	**--**	**31678**	**--**	**34212**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2534**	
822	**1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции крышки люка. Монтаж**	**т конструкций**	**0,08536**		**111365,34**	**5237,05**	**9506**	**448**	**95**	**6313**	**17085**
		НР - 69%; СП - 8%				**105005,90**	**2185,11**	**8963**	**187**		**1266**	
822.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	82,1	7,0081	1279,00		8963				
822.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,1041							
822.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,064874		381,00		25			
822.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,017072		32,00		1			
822.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,041826		5278,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,041826		2183,00		91			
822.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,062313		3199,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,062313		1528,00		95			
822.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,059752		28,00		2			
822.8	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002561	70,00				0		
822.9	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,001596	5615,00				9		
822.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,04268	240,00				10		
822.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,012804	160,00				2		
822.12	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000009**	**1863700,00**				**16**		
822.13	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0007**	**0,00006**	**219538,00**				**13**		
822.14	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000026**	**439993,00**				**12**		
822.15	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000051**	**651547,00**				**33**		
822.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000854	392,00				0		
823	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,9152**		**97,80**	**2,71**	**481**	**14**	**215**	**175**	**708**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**252**	**2**		**52**	
823.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,145	1735,00		252				
823.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
823.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000492		29,00		0			
823.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000492		5171,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000492		1528,00		1			
823.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000492		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000492		1528,00		1			
823.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,05505		167,00		9			
823.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000074	287630,00				21		
823.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000442**	**439993,00**				**195**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
824	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**4,9152**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**815** **294**	**19** **3**	**502**	**205** **82**	**1102**
824.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,2094	1405,00		294				
824.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002							
824.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000983		29,00		0			
824.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000983		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000983		1528,00		2			
824.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000983		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000983		1528,00		2			
824.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,063898		167,00		11			
824.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000138	379074,00				52		
824.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000885**	**508438,00**				**450**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	**Тенге**					**338842** **60396**	**15703** **2137**	**262743** **--**	**53521** **31388**	**423751**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**285463**				
	Материалы		Тенге					**216198**				
	Всего заработная плата		Тенге						**22885**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**44441**				
		Накладные расходы	Тенге					**26164**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24930**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**336557**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22885**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**53379**				
	Материалы		Тенге					**2106**				
	Всего заработная плата		Тенге						**39648**			
		Накладные расходы	Тенге					**27357**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6458**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**87194**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39648**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге					**423751**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**62533**			
		РАЗДЕЛ 41.-УСТРОЙСТВО ВЫХОДА В БУДКУ ВЫХОДА НА КРОВЛЮ СТРЕМЯНКА МСТ2 И ЛЮК УТЕПЛЕННЫЙ/лист76/										
		-МСТ2-СТРЕМЯНКА										
825	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,04128**		**81613,86** **42772,00**	**27992,77** **9621,96**	**3369** **1766**	**1155** **397**	**448**	**1492** **389**	**5250**
825.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	1,193	1480,00		1766				
825.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,2166							
825.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,354595		381,00		135			
825.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,035501		25,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
825.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,201034		4658,00		936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,201034		1827,00		367			
825.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,002724		9462,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,002724		2609,00		7			
825.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,011971		32,00		0			
825.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,016099		236,00		4			
825.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,004954		5278,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,004954		2183,00		11			
825.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,007843		3199,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,007843		1528,00		12			
825.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,06935		28,00		2			
825.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001238	70,00				0		
825.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000772	5615,00				4		
825.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000043	72099,00				3		
825.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,000553**	**647579,00**				**358**		
825.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,056554	240,00				14		
825.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,016925	160,00				3		
825.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863700,00				8		
825.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000165**	**219538,00**				**36**		
825.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000013	439993,00				6		
825.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000025	651547,00				16		
825.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000413	392,00				0		
826	**241-102-0115 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	**м**	**16,32**		**438,00**	**--**	**7148**	**--**	**7148**	**--**	**7720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**572**	
827	**241-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**12,4236**		**265,00**	**--**	**3292**	**--**	**3292**	**--**	**3555**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**263**	
828	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,294416**		**804915,30**	**7863,72**	**236980**	**2315**	**213960**	**24979**	**282916**
		НР - 118%; СП - 8%				**70326,90**	**1573,84**	**20705**	**463**		**20957**	
828.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	12,5716	1647,00		20705				
828.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,3032							
828.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	6,25634		215,00		1345			
828.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,303248		3199,00		970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,303248		1528,00		463			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
828.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,294416**	**718405,00**				**211510**		
828.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,011777	207992,00				2449		
829	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04128**		**81613,86**	**27992,77**	**3369**	**1155**	**448**	**1492**	**5250**
		НР - 69%; СП - 8%				**42772,00**	**9621,96**	**1766**	**397**		**389**	
829.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	1,193	1480,00		1766				
829.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,2166							
829.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,354595		381,00		135			
829.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,035501		25,00		1			
829.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,201034		4658,00		936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,201034		1827,00		367			
829.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,002724		9462,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,002724		2609,00		7			
829.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,011971		32,00		0			
829.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,016099		236,00		4			
829.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,004954		5278,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,004954		2183,00		11			
829.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,007843		3199,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,007843		1528,00		12			
829.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,06935		28,00		2			
829.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001238	70,00				0		
829.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000772	5615,00				4		
829.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000043	72099,00				3		
829.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,000553**	**647579,00**				**358**		
829.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,056554	240,00				14		
829.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,016925	160,00				3		
829.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863700,00				8		
829.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000165**	**219538,00**				**36**		
829.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000013	439993,00				6		
829.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000025	651547,00				16		
829.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000413	392,00				0		
830	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10,07088**		**97,80**	**2,71**	**985**	**27**	**443**	**358**	**1450**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**515**	**3**		**107**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
830.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2971	1735,00		515				
830.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002							
830.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001007		29,00		0			
830.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001007		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001007		1528,00		2			
830.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001007		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001007		1528,00		2			
830.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,112794		167,00		19			
830.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000151	287630,00				43		
830.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000906**	**439993,00**				**399**		
831	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**10,07088**		**165,84**	**3,85**	**1670**	**39**	**1028**	**420**	**2257**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**603**	**6**		**167**	
831.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,429	1405,00		603				
831.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004							
831.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002014		29,00		0			
831.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002014		5171,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002014		1528,00		3			
831.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002014		3199,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002014		1528,00		3			
831.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,130921		167,00		22			
831.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000282	379074,00				107		
831.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001813**	**508438,00**				**922**		
		-Л1-ЛЮК										
832	**1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (крышка люка). Сборка вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,08536**		**413015,15**	**115772,22**	**35255**	**9883**	**863**	**17226**	**56679**
		НР - 69%; СП - 8%				**287120,00**	**5348,00**	**24509**	**457**		**4198**	
832.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	194	16,5598	1480,00		24509				
832.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,5	0,2988							
832.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	66,3	5,659368		1564,00		8851			
832.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,017072		16,00		0			
832.5	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4	0,119504		276,00		33			
832.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,025608		32,00		1			
832.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,116943		96,00		11			
832.8	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,1	0,179256		509,00		91			
832.9	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,04268		4076,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,04268		1528,00		65			
832.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8	0,153648		28,00		4			
832.11	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	0,25608		2797,00		716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	0,25608		1528,00		391			
832.12	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,093896	240,00				23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
832.13	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	0,025608	160,00				4		
832.14	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0476**	**0,004063**	**206112,00**				**837**		
833	**214-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**		**0,0887744**	**356834,00**	**--**	**31678**	**--**	**31678**	**--**	**34212**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2534**	
834	**1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции крышки люка. Монтаж**	**т конструкций**		**0,08536**	**111365,34**	**5237,05**	**9506**	**448**	**95**	**6313**	**17085**
		НР - 69%; СП - 8%				**105005,90**	**2185,11**	**8963**	**187**		**1266**	
834.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	82,1	7,0081	1279,00		8963				
834.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,1041							
834.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,064874		381,00		25			
834.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,017072		32,00		1			
834.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,041826		5278,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,041826		2183,00		91			
834.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,062313		3199,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,062313		1528,00		95			
834.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,059752		28,00		2			
834.8	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002561	70,00				0		
834.9	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,001596	5615,00				9		
834.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,04268	240,00				10		
834.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,012804	160,00				2		
834.12	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000009**	**1863700,00**				**16**		
834.13	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0007**	**0,00006**	**219538,00**				**13**		
834.14	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000026**	**439993,00**				**12**		
834.15	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000051**	**651547,00**				**33**		
834.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000854	392,00				0		
835	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**4,9152**	**97,80**	**2,71**	**481**	**14**	**215**	**175**	**708**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**252**	**2**		**52**	
835.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,145	1735,00		252				
835.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
835.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000492		29,00		0			
835.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000492		5171,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000492		1528,00		1			
835.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000492		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000492		1528,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
835.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,05505		167,00		9			
835.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000074	287630,00				21		
835.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000442**	**439993,00**				**195**		
836	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**4,9152**		**165,84**	**3,85**	**815**	**19**	**502**	**205**	**1102**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**294**	**3**		**82**	
836.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,2094	1405,00		294				
836.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002							
836.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000983		29,00		0			
836.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000983		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000983		1528,00		2			
836.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000983		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000983		1528,00		2			
836.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,063898		167,00		11			
836.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000138	379074,00				52		
836.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000885**	**508438,00**				**450**		
837	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**2,44**		**1011,59**	**54,87**	**2468**	**134**	**854**	**1393**	**4170**
		НР - 92%; СП - 8%				**606,52**	**13,99**	**1480**	**34**		**309**	
837.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	0,9833	1505,00		1480				
837.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0203							
837.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,00854		6332,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,00854		1528,00		13			
837.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,044896		717,00		32			
837.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,00488		5278,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00488		2183,00		11			
837.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,006832		3199,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,006832		1528,00		10			
837.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**4,9044**	**145,00**				**711**		
837.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,00061	110147,00				67		
837.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,001415	53822,00				76		
838	**234-101-0206 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м3**	**0,12566**		**28105,00**	**--**	**3532**	**--**	**3532**	**--**	**3815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**283**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41			**Тенге**					**340548**	**15189**	**264506**	**54053**	**426169**
								60853	**1949**	**--**	**31568**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**289049**				
Материалы			Тенге					**217002**				
Всего заработная плата			Тенге						**24360**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**45650**				
		Накладные расходы	Тенге					**27530**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25326**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**341905**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					24360			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				51499				
	Материалы		Тенге				1856				
	Всего заработная плата		Тенге					38442			
		Накладные расходы	Тенге				26523				
		Сметная прибыль	Тенге				6242				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				84264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					38442			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге				426169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					62802			
		РАЗДЕЛ 42. БЛОК-А /лист 77/									
		КРЫЛЬЦО И ПАНДУС									
839	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**33,06**		**1110,74** **882,09**	**109,04** **51,21**	**36721** **29162**	**3605** **1693**	**3954**	**29004** **5258**	**70983**
839.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	24,0016	1215,00		29162				
839.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	1,2464							
839.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	0,849642		2473,00		2101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	0,849642		1279,00		1087			
839.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,119016		5171,00		615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,119016		1528,00		182			
839.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,277704		3199,00		888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,277704		1528,00		424			
839.6	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**1,011636**	**3875,00**			**3920**			
839.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	1,27281	27,00			34			
840	**255-102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017** *СП - 8%*	**м2**	**33,7212**		**1999,00** **--**	**--** **--**	**67409** **--**	**--** **--**	**67409**	**--** **5393**	**72802**
841	**232-502-0102 РСНБ РК 2015**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки** *СП - 8%*	**кг**	**148,77**		**58,00** **--**	**--** **--**	**8629** **--**	**--** **--**	**8629**	**--** **690**	**9319**
842	**232-504-0102 РСНБ РК 2015**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая** *СП - 8%*	**кг**	**19,836**		**65,00** **--**	**--** **--**	**1289** **--**	**--** **--**	**1289**	**--** **103**	**1392**
843	**1115-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**19,7**		**10061,18** **6578,00**	**79,17** **27,51**	**198205** **129587**	**1560** **542**	**67058**	**104103** **24185**	**326492**
843.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,6	90,62	1430,00		129587				
843.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,2482							
843.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,139	2,7383		35,00		96			
843.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0126	0,24822		5278,00		1310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,24822		2183,00		542			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
843.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39	7,683		20,00		154			
843.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0368**	**0,72496**	**15569,00**				**11287**		
843.7	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,14	2,758	387,00				1067		
843.8	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,001	0,0197	525,00				10		
843.9	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00065	0,012805	72099,00				923		
843.10	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2,56	50,432	26,00				1311		
843.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00007	0,001379	27,00				0		
843.12	**213-306-0101**	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая**	**м2**	**1,015**	**19,9955**	**2454,00**				**49069**		
843.13	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00051	0,010047	337503,00				3391		
844	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,26928**		**81613,86**	**27992,77**	**21977**	**7538**	**2921**	**9735**	**34249**
		НР - 69%; СП - 8%				**42772,00**	**9621,96**	**11518**	**2591**		**2537**	
844.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	7,7822	1480,00		11518				
844.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	1,4126							
844.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,313115		381,00		881			
844.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,231581		25,00		6			
844.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,311394		4658,00		6108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,311394		1827,00		2396			
844.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,017772		9462,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,017772		2609,00		46			
844.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,078091		32,00		2			
844.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,105019		236,00		25			
844.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,032314		5278,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,032314		2183,00		71			
844.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,051163		3199,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,051163		1528,00		78			
844.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,45239		28,00		13			
844.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008078	70,00				1		
844.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,005036	5615,00				28		
844.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000277	72099,00				20		
844.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,003608**	**647579,00**				**2337**		
844.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,368914	240,00				89		
844.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,110405	160,00				18		
844.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000027	1863700,00				50		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
844.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,001077**	**219538,00**				**236**		
844.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000083	439993,00				37		
844.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000162	651547,00				105		
844.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002693	392,00				1		
845	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,26928**		**680682,00**	**--**	**183294**	**--**	**183294**	**--**	**197958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14664**	
846	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**8,0784**		**165,84**	**3,85**	**1340**	**31**	**825**	**337**	**1811**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**484**	**5**		**134**	
846.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3441	1405,00		484				
846.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0032							
846.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001616		29,00		0			
846.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001616		5171,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001616		1528,00		2			
846.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001616		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001616		1528,00		2			
846.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,105019		167,00		18			
846.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000226	379074,00				86		
846.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001454**	**508438,00**				**739**		
		КРОВЛЯ-ВГ-1										
847	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**10**		**656,65**	**112,84**	**6566**	**1128**	**2836**	**2667**	**9972**
		НР - 92%; СП - 8%				**260,25**	**29,64**	**2602**	**296**		**739**	
847.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	2,43	1071,00		2602				
847.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,194							
847.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,236		196,00		46			
847.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,068		6332,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,068		1528,00		104			
847.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,126		5171,00		652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,126		1528,00		193			
847.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**0,306**	**1586,00**				**485**		
847.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,153**	**14790,00**				**2263**		
847.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	0,44	175,00				77		
847.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,385	27,00				10		
848	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**10**		**265,70**	**25,01**	**2657**	**250**	**2263**	**196**	**3081**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,40**	**6,88**	**144**	**69**		**228**	
848.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,135	1071,00		144				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
848.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,045							
848.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,015		6332,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,015		1528,00		23			
848.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,03		5171,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,03		1528,00		46			
848.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,153**	**14790,00**				**2263**		
849	**1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство**	**м2 кровли**	**10**		**2419,17**	**70,17**	**24192**	**702**	**20056**	**3230**	**29616**
		НР - 92%; СП - 8%				**343,36**	**7,77**	**3434**	**78**		**2194**	
849.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,232	2,32	1480,00		3434				
849.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,047							
849.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,024		6332,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,024		1528,00		37			
849.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0638	0,638		717,00		457			
849.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,009		2183,00		20			
849.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,014		3199,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,014		1528,00		21			
849.7	**235-101-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м2**	**3,76**	**37,6**	**259,00**				**9738**		
849.8	**235-201-0305**	**Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК**	**кг**	**7,7**	**77**	**134,00**				**10318**		
850	**1112-0101-0211 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике**	**м2 кровли**	**10**		**688,64**	**91,47**	**6886**	**915**	**4743**	**1317**	**8859**
		НР - 92%; СП - 8%				**122,84**	**20,30**	**1228**	**203**		**656**	
850.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,083	0,83	1480,00		1228				
850.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,129							
850.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,009	0,09		6332,00		570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,09		1528,00		138			
850.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0245	0,245		717,00		176			
850.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,013		5171,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,013		1528,00		20			
850.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,009		2183,00		20			
850.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,017		3199,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,017		1528,00		26			
850.8	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0105	0,105	3331,00				350		
850.9	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,03**	**30,3**	**145,00**				**4394**		
851	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из оцинкованного листа из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,47**		**1284,61**	**14,90**	**3173**	**37**	**65**	**2834**	**6488**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**3071**	**10**		**481**	
851.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	2,4008	1279,00		3071				
851.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0067							
851.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00494		6332,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00494		1528,00		8			
851.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001729		3199,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001729		1528,00		3			
851.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,2964	105,00				31		
851.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,0988	348,00				34		
852	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0155116**		**459224,00**	**--**	**7123**	**--**	**7123**	**--**	**7693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**570**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42			**Тенге**					**569461**	**15766**	**372465**	**153423**	**780715**
								181230	**5487**	**--**	**57832**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**547484**				
Материалы			Тенге					**101802**				
Всего заработная плата			Тенге						**172608**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**267744**				
		Накладные расходы	Тенге					**143688**				
		Сметная прибыль	Тенге					**55295**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**746467**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**123**
		Сметная заработная плата	Тенге						**172608**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**21977**				
Материалы			Тенге					**2921**				
Всего заработная плата			Тенге						**14109**			
		Накладные расходы	Тенге					**9735**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2537**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**34249**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14109**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	Тенге					**780716**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**132**
		Сметная заработная плата	Тенге						**186717**			
РАЗДЕЛ 43. БЛОК-Б /лист 78/												
КРЫЛЬЦО И ПАНДУС												
853	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**25,75**		**1110,74**	**109,04**	**28602**	**2808**	**3080**	**22591**	**55288**
		НР - 94%; СП - 8%				**882,09**	**51,21**	**22714**	**1319**		**4095**	
853.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	18,6945	1215,00		22714				
853.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,9708							
853.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	0,661775		2473,00		1637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	0,661775		1279,00		846			
853.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0927		5171,00		479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0927		1528,00		142			
853.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,2163		3199,00		692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,2163		1528,00		331			
853.6	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,78795**	**3875,00**				**3053**		
853.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,991375	27,00				27		
854	**255-102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**26,265**		**1999,00**	**--**	**52504**	**--**	**52504**	**--**	**56704**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4200	
855	**232-502-0102 РСНБ РК 2015**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**115,875**		**58,00**	**--**	**6721**	**--**	**6721**	**--**	**7259**
		СП - 8%				--	--	--	--		538	
856	**232-504-0102 РСНБ РК 2015**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая**	**кг**	**15,45**		**65,00**	**--**	**1004**	**--**	**1004**	**--**	**1084**
		СП - 8%				--	--	--	--		80	
857	**1115-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке**	**м2 поверхности облицовки**	**11,3**		**10061,18**	**79,17**	**113691**	**895**	**38465**	**59714**	**187277**
		НР - 80%; СП - 8%				**6578,00**	**27,51**	**74331**	**311**		**13872**	
857.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,6	51,98	1430,00		74331				
857.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,1424							
857.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,139	1,5707		35,00		55			
857.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0126	0,14238		5278,00		751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,14238		2183,00		311			
857.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39	4,407		20,00		88			
857.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0368**	**0,41584**	**15569,00**				**6474**		
857.7	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,14	1,582	387,00				612		
857.8	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,001	0,0113	525,00				6		
857.9	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00065	0,007345	72099,00				530		
857.10	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2,56	28,928	26,00				752		
857.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00007	0,000791	27,00				0		
857.12	**213-306-0101**	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая**	**м2**	**1,015**	**11,4695**	**2454,00**				**28146**		
857.13	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00051	0,005763	337503,00				1945		
858	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1712**		**81613,86**	**27992,77**	**13972**	**4792**	**1857**	**6189**	**21774**
		НР - 69%; СП - 8%				**42772,00**	**9621,96**	**7323**	**1647**		**1613**	
858.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	4,9477	1480,00		7323				
858.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,8981							
858.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,470608		381,00		560			
858.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,147232		25,00		4			
858.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,833744		4658,00		3884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,833744		1827,00		1523			
858.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,011299		9462,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,011299		2609,00		29			
858.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,049648		32,00		2			
858.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,066768		236,00		16			
858.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,020544		5278,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,020544		2183,00		45			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
858.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,032528		3199,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,032528		1528,00		50			
858.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,287616		28,00		8			
858.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,005136	70,00				0		
858.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,003201	5615,00				18		
858.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000176	72099,00				13		
858.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,002294**	**647579,00**				**1486**		
858.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,234544	240,00				56		
858.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,070192	160,00				11		
858.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000017	1863700,00				32		
858.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000685**	**219538,00**				**150**		
858.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000053	439993,00				23		
858.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000103	651547,00				67		
858.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001712	392,00				1		
859	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1712**		**680682,00**	**--**	**116533**	**--**	**116533**	**--**	**125856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9323**	
860	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**5,136**		**165,84**	**3,85**	**852**	**20**	**525**	**214**	**1152**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**307**	**3**		**85**	
860.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,2188	1405,00		307				
860.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0021							
860.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001027		29,00		0			
860.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001027		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001027		1528,00		2			
860.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001027		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001027		1528,00		2			
860.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,066768		167,00		11			
860.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000144	379074,00				55		
860.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000924**	**508438,00**				**470**		
		КРОВЛЯ-ВГ-1										
861	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**10**		**656,65**	**112,84**	**6566**	**1128**	**2836**	**2667**	**9972**
		НР - 92%; СП - 8%				**260,25**	**29,64**	**2602**	**296**		**739**	
861.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	2,43	1071,00		2602				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
861.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,194							
861.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,236		196,00		46			
861.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,068		6332,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,068		1528,00		104			
861.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,126		5171,00		652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,126		1528,00		193			
861.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**0,306**	**1586,00**				**485**		
861.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,153**	**14790,00**				**2263**		
861.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	0,44	175,00				77		
861.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,385	27,00				10		
862	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**10**		**265,70**	**25,01**	**2657**	**250**	**2263**	**196**	**3081**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,40**	**6,88**	**144**	**69**		**228**	
862.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,135	1071,00		144				
862.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,045							
862.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,015		6332,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,015		1528,00		23			
862.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,03		5171,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,03		1528,00		46			
862.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,153**	**14790,00**				**2263**		
863	**1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство**	**м2 кровли**	**10**		**2419,17**	**70,17**	**24192**	**702**	**20056**	**3230**	**29616**
		НР - 92%; СП - 8%				**343,36**	**7,77**	**3434**	**78**		**2194**	
863.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,232	2,32	1480,00		3434				
863.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,047							
863.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,024		6332,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,024		1528,00		37			
863.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0638	0,638		717,00		457			
863.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,009		2183,00		20			
863.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,014		3199,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,014		1528,00		21			
863.7	**235-101-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м2**	**3,76**	**37,6**	**259,00**				**9738**		
863.8	**235-201-0305**	**Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК**	**кг**	**7,7**	**77**	**134,00**				**10318**		
864	**1112-0101-0211 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике**	**м2 кровли**	**10**		**688,64**	**91,47**	**6886**	**915**	**4743**	**1317**	**8859**
		НР - 92%; СП - 8%				**122,84**	**20,30**	**1228**	**203**		**656**	
864.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,083	0,83	1480,00		1228				
864.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,129							
864.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,009	0,09		6332,00		570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,09		1528,00		138			
864.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0245	0,245		717,00		176			
864.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,013		5171,00		67			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,013		1528,00		20			
864.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,009		2183,00		20			
864.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,017		3199,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,017		1528,00		26			
864.8	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0105	0,105	3331,00				350		
864.9	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,03**	**30,3**	**145,00**				**4394**		
865	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из оцинкованного листа из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,47**		**1284,61**	**14,90**	**3173**	**37**	**65**	**2834**	**6488**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**3071**	**10**		**481**	
865.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	2,4008	1279,00		3071				
865.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0067							
865.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00494		6332,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00494		1528,00		8			
865.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001729		3199,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001729		1528,00		3			
865.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,2964	105,00				31		
865.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,0988	348,00				34		
866	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0155116**		**459224,00**	**--**	**7123**	**--**	**7123**	**--**	**7693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**570**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43			**Тенге**					**384476**	**11547**	**257775**	**98952**	**522103**
								115154	**3936**	**--**	**38674**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**370504**				
Материалы			Тенге					**72034**				
Всего заработная плата			Тенге						**110120**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**183885**				
		Накладные расходы	Тенге					**92763**				
		Сметная прибыль	Тенге					**37061**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**500328**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**79**
		Сметная заработная плата	Тенге						**110120**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**13972**				
Материалы			Тенге					**1857**				
Всего заработная плата			Тенге						**8970**			
		Накладные расходы	Тенге					**6189**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1613**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**21774**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8970**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге					**522102**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**85**
		Сметная заработная плата	Тенге						**119090**			

РАЗДЕЛ 44. БЛОК-В /лист 79/

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		КРЫЛЬЦО И ПАНДУС										
867	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**20,16**		**1110,74** **882,09**	**109,04** **51,21**	**22393** **17783**	**2198** **1032**	**2412**	**17686** **3206**	**43286**
867.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	14,6362	1215,00		17783				
867.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,76							
867.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	0,518112		2473,00		1281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	0,518112		1279,00		663			
867.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,072576		5171,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,072576		1528,00		111			
867.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,169344		3199,00		542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,169344		1528,00		259			
867.6	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,616896**	**3875,00**				**2390**		
867.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,77616	27,00				21		
868	**255-102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017** *СП - 8%*	**м2**	**20,5632**		**1999,00** **--**	**--** **--**	**41106** **--**	**--** **--**	**41106**	**--** **3288**	**44394**
869	**232-502-0102 РСНБ РК 2015**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки** *СП - 8%*	**кг**	**90,72**		**58,00** **--**	**--** **--**	**5262** **--**	**--** **--**	**5262**	**--** **421**	**5683**
870	**232-504-0102 РСНБ РК 2015**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая** *СП - 8%*	**кг**	**12,096**		**65,00** **--**	**--** **--**	**786** **--**	**--** **--**	**786**	**--** **63**	**849**
871	**1115-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**8,3**		**10061,18** **6578,00**	**79,17** **27,51**	**83508** **54597**	**657** **228**	**28254**	**43861** **10189**	**137558**
871.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,6	38,18	1430,00		54597				
871.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,1046							
871.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,139	1,1537		35,00		40			
871.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0126	0,10458		5278,00		552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,10458		2183,00		228			
871.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39	3,237		20,00		65			
871.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0368**	**0,30544**	**15569,00**				**4755**		
871.7	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,14	1,162	387,00				450		
871.8	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,001	0,0083	525,00				4		
871.9	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00065	0,005395	72099,00				389		
871.10	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2,56	21,248	26,00				552		
871.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00007	0,000581	27,00				0		
871.12	**213-306-0101**	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая**	**м2**	**1,015**	**8,4245**	**2454,00**				**20674**		
871.13	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00051	0,004233	337503,00				1429		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
872	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,1124**		**81613,86** **42772,00**	**27992,77** **9621,96**	**9173** **4808**	**3147** **1082**	**1218**	**4063** **1059**	**14295**
872.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	3,2484	1480,00		4808				
872.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,5897							
872.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,965516		381,00		368			
872.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,096664		25,00		2			
872.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,547388		4658,00		2550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,547388		1827,00		1000			
872.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,007418		9462,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,007418		2609,00		19			
872.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,032596		32,00		1			
872.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,043836		236,00		10			
872.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,013488		5278,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,013488		2183,00		29			
872.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,021356		3199,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,021356		1528,00		33			
872.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,188832		28,00		5			
872.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003372	70,00				0		
872.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,002102	5615,00				12		
872.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000116	72099,00				8		
872.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,001506**	**647579,00**				**975**		
872.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,153988	240,00				37		
872.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,046084	160,00				7		
872.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1863700,00				21		
872.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,00045**	**219538,00**				**99**		
872.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000035	439993,00				15		
872.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000067	651547,00				44		
872.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001124	392,00				0		
873	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** *СП - 8%*	**т**	**0,1124**		**680682,00** **--**	**--** **--**	**76509** **--**	**--** **--**	**76509**	**--** **6121**	**82630**
874	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**3,372**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**559** **202**	**13** **2**	**344**	**141** **56**	**756**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
874.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1436	1405,00		202				
874.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0013							
874.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000674		29,00		0			
874.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000674		5171,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000674		1528,00		1			
874.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000674		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000674		1528,00		1			
874.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,043836		167,00		7			
874.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000094	379074,00				36		
874.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000607**	**508438,00**				**309**		
		КРОВЛЯ-ВГ-1										
875	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**10**		**656,65** **260,25**	**112,84** **29,64**	**6566** **2602**	**1128** **296**	**2836**	**2667** **739**	**9972**
875.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	2,43	1071,00		2602				
875.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,194							
875.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,236		196,00		46			
875.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,068		6332,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,068		1528,00		104			
875.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,126		5171,00		652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,126		1528,00		193			
875.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**0,306**	**1586,00**				**485**		
875.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,153**	**14790,00**				**2263**		
875.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	0,44	175,00				77		
875.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,385	27,00				10		
876	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**10**		**265,70** **14,40**	**25,01** **6,88**	**2657** **144**	**250** **69**	**2263**	**196** **228**	**3081**
876.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,135	1071,00		144				
876.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,045							
876.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,015		6332,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,015		1528,00		23			
876.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,03		5171,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,03		1528,00		46			
876.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,153**	**14790,00**				**2263**		
877	**1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**10**		**2419,17** **343,36**	**70,17** **7,77**	**24192** **3434**	**702** **78**	**20056**	**3230** **2194**	**29616**
877.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,232	2,32	1480,00		3434				
877.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,047							
877.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,024		6332,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,024		1528,00		37			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
877.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0638	0,638		717,00		457			
877.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,009		2183,00		20			
877.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,014		3199,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,014		1528,00		21			
877.7	**235-101-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м2**	**3,76**	**37,6**	**259,00**				**9738**		
877.8	**235-201-0305**	**Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК**	**кг**	**7,7**	**77**	**134,00**				**10318**		
878	**1112-0101-0211 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике**	**м2 кровли**	**10**		**688,64**	**91,47**	**6886**	**915**	**4743**	**1317**	**8859**
		НР - 92%; СП - 8%				**122,84**	**20,30**	**1228**	**203**		**656**	
878.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,083	0,83	1480,00		1228				
878.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,129							
878.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,009	0,09		6332,00		570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,09		1528,00		138			
878.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0245	0,245		717,00		176			
878.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,013		5171,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,013		1528,00		20			
878.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,009		2183,00		20			
878.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,017		3199,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,017		1528,00		26			
878.8	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0105	0,105	3331,00				350		
878.9	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,03**	**30,3**	**145,00**				**4394**		
879	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из оцинкованного листа из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,47**		**1284,61**	**14,90**	**3173**	**37**	**65**	**2834**	**6488**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**3071**	**10**		**481**	
879.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	2,4008	1279,00		3071				
879.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0067							
879.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00494		6332,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00494		1528,00		8			
879.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001729		3199,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001729		1528,00		3			
879.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,2964	105,00				31		
879.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,0988	348,00				34		
880	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0155116**		**459224,00**	**--**	**7123**	**--**	**7123**	**--**	**7693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**570**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44			**Тенге**					**289893**	**9047**	**192977**	**75995**	**395160**
								87869	**3000**	**--**	**29271**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**280720**				
Материалы			Тенге					**60972**				
Всего заработная плата			Тенге						**84979**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**130786**				
		Накладные расходы	Тенге					**71932**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				28212				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				380864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					84979			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9173				
	Материалы		Тенге				1219				
	Всего заработная плата		Тенге					5890			
		Накладные расходы	Тенге				4063				
		Сметная прибыль	Тенге				1059				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5890			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44	Тенге				395159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					90869			
		РАЗДЕЛ 45. БЛОК-Г /лист 80/									
		КРЫЛЬЦО И ПАНДУС									
881	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**15,76**		**1110,74** **882,09**	**109,04** **51,21**	**17505** **13902**	**1718** **807**	**1885**	**13826** **2507**	**33838**
881.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	11,4418	1215,00		13902				
881.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,5942							
881.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	0,405032		2473,00		1002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	0,405032		1279,00		518			
881.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,056736		5171,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,056736		1528,00		87			
881.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,132384		3199,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,132384		1528,00		202			
881.6	**215-206-0401**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,482256**	**3875,00**				**1869**		
881.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,60676	27,00				16		
882	**255-102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017** *СП - 8%*	**м2**	**16,0752**		**1999,00** **--**	**--** **--**	**32134** **--**	**--** **--**	**32134**	**--** **2571**	**34705**
883	**232-502-0102 РСНБ РК 2015**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки** *СП - 8%*	**кг**	**70,92**		**58,00** **--**	**--** **--**	**4113** **--**	**--** **--**	**4113**	**--** **329**	**4442**
884	**232-504-0102 РСНБ РК 2015**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая** *СП - 8%*	**кг**	**9,456**		**65,00** **--**	**--** **--**	**615** **--**	**--** **--**	**615**	**--** **49**	**664**
885	**1115-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**8,3**		**10061,18** **6578,00**	**79,17** **27,51**	**83508** **54597**	**657** **228**	**28254**	**43861** **10189**	**137558**
885.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,6	38,18	1430,00		54597				
885.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,1046							
885.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,139	1,1537		35,00		40			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
885.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0126	0,10458		5278,00		552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,10458		2183,00		228			
885.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39	3,237		20,00		65			
885.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0368**	**0,30544**	**15569,00**				**4755**		
885.7	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,14	1,162	387,00				450		
885.8	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,001	0,0083	525,00				4		
885.9	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00065	0,005395	72099,00				389		
885.10	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2,56	21,248	26,00				552		
885.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00007	0,000581	27,00				0		
885.12	**213-306-0101**	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая**	**м2**	**1,015**	**8,4245**	**2454,00**				**20674**		
885.13	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00051	0,004233	337503,00				1429		
886	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,07308**		**81613,86** **42772,00**	**27992,77** **9621,96**	**5964** **3126**	**2046** **703**	**792**	**2642** **689**	**9294**
886.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	2,112	1480,00		3126				
886.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,3834							
886.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,627757		381,00		239			
886.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,062849		25,00		2			
886.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,3559		4658,00		1658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,3559		1827,00		650			
886.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,004823		9462,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,004823		2609,00		13			
886.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,021193		32,00		1			
886.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,028501		236,00		7			
886.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00877		5278,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00877		2183,00		19			
886.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,013885		3199,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,013885		1528,00		21			
886.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,122774		28,00		3			
886.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002192	70,00				0		
886.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,001367	5615,00				8		
886.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000075	72099,00				5		
886.15	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,000979**	**647579,00**				**634**		
886.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,10012	240,00				24		
886.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,029963	160,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
886.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863700,00				14		
886.19	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000292**	**219538,00**				**64**		
886.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000023	439993,00				10		
886.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000044	651547,00				29		
886.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000731	392,00				0		
887	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,07308**		**680682,00**	**--**	**49744**	**--**	**49744**	**--**	**53724**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3980**	
888	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**2,1924**		**165,84**	**3,85**	**364**	**8**	**225**	**91**	**492**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**131**	**1**		**36**	
888.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0934	1405,00		131				
888.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
888.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000438		29,00		0			
888.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000438		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000438		1528,00		1			
888.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000438		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000438		1528,00		1			
888.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,028501		167,00		5			
888.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000061	379074,00				23		
888.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000395**	**508438,00**				**201**		
		КРОВЛЯ-ВГ-1										
889	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**10**		**656,65**	**112,84**	**6566**	**1128**	**2836**	**2667**	**9972**
		НР - 92%; СП - 8%				**260,25**	**29,64**	**2602**	**296**		**739**	
889.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	2,43	1071,00		2602				
889.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,194							
889.3	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,236		196,00		46			
889.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,068		6332,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,068		1528,00		104			
889.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,126		5171,00		652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,126		1528,00		193			
889.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**0,306**	**1586,00**				**485**		
889.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,153**	**14790,00**				**2263**		
889.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	0,44	175,00				77		
889.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	0,385	27,00				10		
890	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**10**		**265,70**	**25,01**	**2657**	**250**	**2263**	**196**	**3081**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				14,40	6,88	144	69		228	
890.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,135	1071,00		144				
890.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,045							
890.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,015		6332,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,015		1528,00		23			
890.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,03		5171,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,03		1528,00		46			
890.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**0,153**	**14790,00**				**2263**		
891	**1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство**	**м2 кровли**	**10**		**2419,17**	**70,17**	**24192**	**702**	**20056**	**3230**	**29616**
		НР - 92%; СП - 8%				**343,36**	**7,77**	**3434**	**78**		**2194**	
891.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,232	2,32	1480,00		3434				
891.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,047							
891.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,024		6332,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,024		1528,00		37			
891.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0638	0,638		717,00		457			
891.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,009		2183,00		20			
891.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,014		3199,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,014		1528,00		21			
891.7	**235-101-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м2**	**3,76**	**37,6**	**259,00**				**9738**		
891.8	**235-201-0305**	**Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК**	**кг**	**7,7**	**77**	**134,00**				**10318**		
892	**1112-0101-0211 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике**	**м2 кровли**	**10**		**688,64**	**91,47**	**6886**	**915**	**4743**	**1317**	**8859**
		НР - 92%; СП - 8%				**122,84**	**20,30**	**1228**	**203**		**656**	
892.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,083	0,83	1480,00		1228				
892.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,129							
892.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,009	0,09		6332,00		570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,09		1528,00		138			
892.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0245	0,245		717,00		176			
892.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,013		5171,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,013		1528,00		20			
892.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,009		5278,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,009		2183,00		20			
892.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,017		3199,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,017		1528,00		26			
892.8	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0105	0,105	3331,00				350		
892.9	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**3,03**	**30,3**	**145,00**				**4394**		
893	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из оцинкованного листа из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,47**		**1284,61**	**14,90**	**3173**	**37**	**65**	**2834**	**6488**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**3071**	**10**		**481**	
893.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	2,4008	1279,00		3071				
893.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0067							
893.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00494		6332,00		31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00494		1528,00		8			
893.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001729		3199,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001729		1528,00		3			
893.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,2964	105,00				31		
893.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,0988	348,00				34		
894	**214-105-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0155116**		**459224,00**	**--**	**7123**	**--**	**7123**	**--**	**7693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**570**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45			**Тенге**					**244544**	**7461**	**154848**	**70664**	**340426**
								82235	**2395**	**--**	**25218**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**238580**				
Материалы			Тенге					**60326**				
Всего заработная плата			Тенге						**80801**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**93729**				
		Накладные расходы	Тенге					**68022**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24529**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**331131**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**57**
		Сметная заработная плата	Тенге						**80801**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**5964**				
Материалы			Тенге					**793**				
Всего заработная плата			Тенге						**3829**			
		Накладные расходы	Тенге					**2642**				
		Сметная прибыль	Тенге					**689**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**9295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3829**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	Тенге					**340426**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**84630**			
РАЗДЕЛ 46. КОЗЫРЕК Кз-1-4шт/лист 40/												
895	**1146-0302-0202 РСНБ РК 2015**	**Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство**	**м2 ниш**	**2**		**8149,93**	**3126,73**	**16300**	**6254**	**--**	**11001**	**29485**
		НР - 84%; СП - 8%				**5023,20**	**1524,94**	**10046**	**3050**		**2184**	
895.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,64	7,28	1380,00		10046				
895.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,998	1,996							
895.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,998	1,996		3015,00		6018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,998	1,996		1528,00		3050			
895.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,996	3,992		59,00		236			
896	**1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки козырька. Монтаж**	**т конструкций**	**0,7556**		**41756,27**	**11334,25**	**31551**	**8564**	**2715**	**15017**	**50293**
		НР - 69%; СП - 8%				**26829,63**	**1973,50**	**20272**	**1491**		**3725**	
896.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	16,29	12,3087	1647,00		20272				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
896.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,09	0,8236							
896.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,324908		381,00		124			
896.4	3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,430692		15787,00		6799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,430692		1827,00		787			
896.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,120896		32,00		4			
896.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,158676		5278,00		837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,158676		2183,00		346			
896.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,234236		3199,00		749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,234236		1528,00		358			
896.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	1,798328		28,00		50			
896.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,022668	70,00				2		
896.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,01413	5615,00				79		
896.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000778	72099,00				56		
896.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0031**	**0,002342**	**647579,00**				**1517**		
896.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**1,47342**	**240,00**				**354**		
896.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,445804	160,00				71		
896.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000076	1863700,00				141		
896.16	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0031**	**0,002342**	**211214,00**				**495**		
897	**214-205-0201 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм**	**т**	**0,122**		**374036,00**	**--**	**45632**	**--**	**45632**	**--**	**49283**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3651**	
898	**214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,004**		**346354,00**	**--**	**1385**	**--**	**1385**	**--**	**1496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111**	
899	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,504**		**365820,00**	**--**	**184373**	**--**	**184373**	**--**	**199123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14750**	
900	**214-206-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более**	**т**	**0,1256**		**346552,00**	**--**	**43527**	**--**	**43527**	**--**	**47009**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3482**	
901	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**22,668**		**97,80**	**2,71**	**2217**	**61**	**996**	**805**	**3264**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**1160**	**7**		**242**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
901.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,6687	1735,00		1160				
901.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0045							
901.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002267		29,00		0			
901.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002267		5171,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002267		1528,00		3			
901.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002267		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002267		1528,00		3			
901.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,253882		167,00		42			
901.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00034	287630,00				98		
901.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00204**	**439993,00**				**898**		
902	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**22,668**		**165,84**	**3,85**	**3759**	**87**	**2315**	**946**	**5081**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1357**	**14**		**376**	
902.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,9657	1405,00		1357				
902.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0091							
902.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004534		29,00		0			
902.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004534		5171,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004534		1528,00		7			
902.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004534		3199,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004534		1528,00		7			
902.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,294684		167,00		49			
902.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000635	379074,00				241		
902.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,00408**	**508438,00**				**2075**		
903	**1115-0504-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами**	**м2 поверхности козырька**	**24**		**3597,08**	**6,60**	**86330**	**159**	**68908**	**13840**	**108183**
		НР - 80%; СП - 8%				**719,28**	**1,53**	**17263**	**37**		**8014**	
903.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,486	11,664	1480,00		17263				
903.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,024							
903.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	1,6848		16,00		27			
903.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,047	1,128		35,00		39			
903.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0393	0,9432		16,00		15			
903.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,024		3199,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,024		1528,00		37			
903.7	**217-206-0302**	**Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"**	**м**	**1,1**	**26,4**	**666,00**				**17582**		
903.8	**217-206-0303**	**Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"**	**м**	**1,1**	**26,4**	**481,00**				**12698**		
903.9	**217-206-0304**	**Профиль для поликарбонатных листов торцевой**	**м**	**2,7**	**64,8**	**187,00**				**12118**		
903.10	**217-206-0305**	**Профиль для поликарбонатных листов пристенный**	**м**	**1,2**	**28,8**	**502,00**				**14458**		
903.11	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	2,7	64,8	186,00				12053		
904	**217-206-0106 РСНБ РК 2015**	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 20 мм**	**м2**	**24,48**		**4988,00**	**--**	**122106**	**--**	**122106**	**--**	**131874**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9768**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
905	217-105-0201 РСНБ РК 2015	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм/саморез 4,8х50/**	**шт.**	**80**	**21,00**	**--**	**1680**	**--**	**1680**	**--**	**1814**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
906	217-105-0101 РСНБ РК 2015	**Дюбель полипропиленовый универсальный/М10Х100/**	**кг**	**0,4**	**78,00**	**--**	**31**	**--**	**31**	**--**	**33**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46	**Тенге**				**538891**	**15125**	**473668**	**41609**	**626938**
							50098	**4599**	**--**	**46439**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**507340**				
	Материалы		Тенге				**72219**				
	Всего заработная плата		Тенге					**32934**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**398734**				
		Накладные расходы	Тенге				**26592**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42714**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**576646**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32934**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**31551**				
	Материалы		Тенге				**2714**				
	Всего заработная плата		Тенге					**21763**			
		Накладные расходы	Тенге				**15017**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3725**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**50293**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21763**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46	Тенге				**626939**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54697**			

РАЗДЕЛ 47. КОЗЫРЕК Кз-2-1шт/лист 41/

907	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж каркаса козырька**	**т конструкций**	**0,1255**		**98562,64**	**22379,02**	**12370**	**2808**	**138**	**7078**	**21004**
		НР - 69%; СП - 8%				**75088,50**	**6646,54**	**9424**	**834**		**1556**	
907.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	7,0908	1329,00		9424				
907.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,4528							
907.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,01255		381,00		5			
907.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,402855		6301,00		2538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,402855		1827,00		736			
907.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,011044		9462,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,011044		2609,00		29			
907.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01506		5278,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,01506		2183,00		33			
907.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,023845		3199,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,023845		1528,00		36			
907.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,18323		28,00		5			
907.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003765	70,00			0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
907.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,002347	5615,00				13		
907.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000129	72099,00				9		
907.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000055**	**647579,00**				**36**		
907.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,1506**	**240,00**				**36**		
907.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,04518	160,00				7		
907.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000013**	**1863700,00**				**23**		
907.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000055	211214,00				12		
907.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001255	392,00				0		
908	**214-203-0501 РСНБ РК 2015**	**Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм**	**т**	**0,110032**		**478815,00**	**--**	**52685**	**--**	**52685**	**--**	**56900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4215**	
909	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,020488**		**330422,00**	**--**	**6770**	**--**	**6770**	**--**	**7312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**542**	
910	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,765**		**97,80**	**2,71**	**368**	**10**	**165**	**134**	**542**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**193**	**1**		**40**	
910.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1111	1735,00		193				
910.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
910.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000377		29,00		0			
910.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000377		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000377		1528,00		1			
910.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000377		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000377		1528,00		1			
910.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,042168		167,00		7			
910.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000056	287630,00				16		
910.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000339**	**439993,00**				**149**		
911	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**3,765**		**165,84**	**3,85**	**624**	**14**	**385**	**157**	**844**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**225**	**2**		**63**	
911.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1604	1405,00		225				
911.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0015							
911.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000753		29,00		0			
911.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000753		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000753		1528,00		1			
911.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000753		3199,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000753		1528,00		1			
911.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,048945		167,00		8			
911.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000105	379074,00				40		
911.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000678**	**508438,00**				**345**		
912	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**5,2**		**879,11**	**22,92**	**4571**	**119**	**388**	**3782**	**9021**
		НР - 92%; СП - 8%				**781,49**	**9,10**	**4064**	**47**		**668**	
912.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	2,9448	1380,00		4064				
912.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0234							
912.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,15288		14,00		2			
912.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,338		16,00		5			
912.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,01768		5278,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,01768		2183,00		39			
912.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00572		3199,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00572		1528,00		9			
912.7	**236-202-1012**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,104**	**1090,00**				**113**		
912.8	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**0,22152**	**1015,00**				**225**		
912.9	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,03939	1276,00				50		
913	**224-102-0708 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**5,98**		**3369,00**	**--**	**20147**	**--**	**20147**	**--**	**21759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1612**	
914	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,5**		**4051,18**	**14,90**	**6077**	**22**	**4190**	**1721**	**8422**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**1865**	**6**		**624**	
914.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	1,458	1279,00		1865				
914.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0041							
914.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,003		6332,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,003		1528,00		5			
914.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00105		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00105		1528,00		2			
914.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,18	105,00				19		
914.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,06	348,00				21		
914.7	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,00855**	**485363,00**				**4150**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47			**Тенге**					**103612**	**2973**	**84868**	**12872**	**125804**
								15771	**890**	**--**	**9320**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**91242**				
Материалы			Тенге					**5128**				
Всего заработная плата			Тенге						**6403**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**79602**				
		Накладные расходы	Тенге					**5794**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7764**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					104800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6403			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					12370				
	Материалы		Тенге					137				
	Всего заработная плата		Тенге						10258			
		Накладные расходы	Тенге					7078				
		Сметная прибыль	Тенге					1556				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					21004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						10258			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	Тенге					125804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						16661			
		РАЗДЕЛ 48. КОЗЫРЕК Кз-3-1шт/лист 42/										
915	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж каркаса козырька** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,1288**		**98562,64** **75088,50**	**22379,02** **6646,54**	**12695** **9671**	**2882** **856**	**142**	**7264** **1597**	**21556**
915.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	7,2772	1329,00		9671				
915.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,4647							
915.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,01288		381,00		5			
915.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,413448		6301,00		2605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,413448		1827,00		755			
915.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,011334		9462,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,011334		2609,00		30			
915.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,015456		5278,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,015456		2183,00		34			
915.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,024472		3199,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,024472		1528,00		37			
915.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,188048		28,00		5			
915.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003864	70,00				0		
915.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,002409	5615,00				14		
915.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000133	72099,00				10		
915.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000057**	**647579,00**				**37**		
915.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,15456**	**240,00**				**37**		
915.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,046368	160,00				7		
915.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000013**	**1863700,00**				**24**		
915.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000057	211214,00				12		
915.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001288	392,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
916	**214-203-0501 РСНБ РК 2015**	**Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм**	**т**	**0,11232**		**478815,00**	**--**	**53781**	**--**	**53781**	**--**	**58083**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4302**	
917	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,021632**		**330422,00**	**--**	**7148**	**--**	**7148**	**--**	**7720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**572**	
918	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,864**		**97,80**	**2,71**	**378**	**10**	**170**	**137**	**556**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**198**	**1**		**41**	
918.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,114	1735,00		198				
918.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
918.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000386		29,00		0			
918.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000386		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000386		1528,00		1			
918.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000386		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000386		1528,00		1			
918.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,043277		167,00		7			
918.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000058	287630,00				17		
918.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000348**	**439993,00**				**153**		
919	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**3,864**		**165,84**	**3,85**	**641**	**15**	**395**	**161**	**866**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**231**	**2**		**64**	
919.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1646	1405,00		231				
919.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0015							
919.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000773		29,00		0			
919.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000773		5171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000773		1528,00		1			
919.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000773		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000773		1528,00		1			
919.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,050232		167,00		8			
919.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000108	379074,00				41		
919.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000696**	**508438,00**				**354**		
920	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**5,6**		**879,11**	**22,92**	**4923**	**128**	**419**	**4073**	**9716**
		НР - 92%; СП - 8%				**781,49**	**9,10**	**4376**	**51**		**720**	
920.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	3,1713	1380,00		4376				
920.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0252							
920.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,16464		14,00		2			
920.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,364		16,00		6			
920.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,01904		5278,00		100			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,01904		2183,00		42			
920.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00616		3199,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00616		1528,00		9			
920.7	**236-202-1012**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,112**	**1090,00**				**122**		
920.8	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**0,23856**	**1015,00**				**242**		
920.9	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,04242	1276,00				54		
921	**224-102-0708 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**6,44**		**3369,00**	**--**	**21696**	**--**	**21696**	**--**	**23432**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1736**	
922	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,6**		**4051,18**	**14,90**	**6482**	**24**	**4469**	**1836**	**8983**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**1989**	**7**		**665**	
922.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	1,5552	1279,00		1989				
922.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0043							
922.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0032		6332,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0032		1528,00		5			
922.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00112		3199,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00112		1528,00		2			
922.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,192	105,00				20		
922.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,064	348,00				22		
922.7	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,00912**	**485363,00**				**4427**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48			**Тенге**					**107744**	**3059**	**88220**	**13471**	**130912**
								16465	**917**	**--**	**9697**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**95049**				
Материалы			Тенге					**5452**				
Всего заработная плата			Тенге						**6855**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**82625**				
		Накладные расходы	Тенге					**6207**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8100**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**109356**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6855**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**12695**				
Материалы			Тенге					**141**				
Всего заработная плата			Тенге						**10527**			
		Накладные расходы	Тенге					**7264**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1597**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**21556**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10527**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	Тенге					**130912**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17382**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 49. КОЗЫРЕК Кз-4-1шт/лист 43/												
923	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж каркаса козырька** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,1503**		**98562,64** **75088,50**	**22379,02** **6646,54**	**14814** **11286**	**3364** **999**	**164**	**8476** **1863**	**25154**
923.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	8,492	1329,00		11286				
923.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,5423							
923.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,01503		381,00		6			
923.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,482463		6301,00		3040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,482463		1827,00		881			
923.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,013226		9462,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,013226		2609,00		35			
923.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,018036		5278,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,018036		2183,00		39			
923.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,028557		3199,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,028557		1528,00		44			
923.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,219438		28,00		6			
923.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,004509	70,00				0		
923.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,002811	5615,00				16		
923.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000155	72099,00				11		
923.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000066**	**647579,00**				**43**		
923.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,18036**	**240,00**				**43**		
923.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,054108	160,00				9		
923.15	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000015**	**1863700,00**				**28**		
923.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000066	211214,00				14		
923.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001503	392,00				1		
924	**214-203-0501 РСНБ РК 2015**	**Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,133848**		**478815,00** **--**	**--** **--**	**64088** **--**	**--** **--**	**64088**	**--** **5127**	**69215**
925	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,02288**		**330422,00** **--**	**--** **--**	**7560** **--**	**--** **--**	**7560**	**--** **605**	**8165**
926	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**4,509**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**441** **231**	**12** **1**	**198**	**160** **48**	**649**
926.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,133	1735,00		231				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
926.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
926.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000451		29,00		0			
926.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000451		5171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000451		1528,00		1			
926.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000451		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000451		1528,00		1			
926.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,050501		167,00		8			
926.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000068	287630,00				19		
926.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000406**	**439993,00**				**179**		
927	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**4,509**		**165,84**	**3,85**	**748**	**18**	**460**	**188**	**1011**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**270**	**3**		**75**	
927.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1921	1405,00		270				
927.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
927.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000902		29,00		0			
927.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000902		5171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000902		1528,00		1			
927.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000902		3199,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000902		1528,00		1			
927.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,058617		167,00		10			
927.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000126	379074,00				48		
927.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000812**	**508438,00**				**413**		
928	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**7,4**		**879,11**	**22,92**	**6505**	**169**	**553**	**5382**	**12838**
		НР - 92%; СП - 8%				**781,49**	**9,10**	**5783**	**67**		**951**	
928.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	4,1906	1380,00		5783				
928.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0333							
928.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,21756		14,00		3			
928.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,481		16,00		8			
928.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,02516		5278,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,02516		2183,00		55			
928.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00814		3199,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00814		1528,00		12			
928.7	**236-202-1012**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,148**	**1090,00**				**161**		
928.8	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**0,31524**	**1015,00**				**320**		
928.9	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,056055	1276,00				72		
929	**224-102-0708 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**8,51**		**3369,00**	**--**	**28670**	**--**	**28670**	**--**	**30964**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2294**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
930	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,73**		**4051,18**	**14,90**	**7009**	**26**	**4832**	**1985**	**9714**
		НР - 92%; СП - 8%				**1243,19**	**4,13**	**2151**	**7**		**720**	
930.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	1,6816	1279,00		2151				
930.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0047							
930.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00346		6332,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00346		1528,00		5			
930.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001211		3199,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001211		1528,00		2			
930.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,2076	105,00				22		
930.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,0692	348,00				24		
930.7	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,009861**	**485363,00**				**4786**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	**Тенге**					**129835**	**3589**	**106525**	**16191**	**157710**
								19721	**1077**	**--**	**11683**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**115021**				
	Материалы		Тенге					**6044**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8513**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**100318**				
		Накладные расходы	Тенге					**7715**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9820**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**132556**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8513**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**14814**				
	Материалы		Тенге					**165**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12285**			
		Накладные расходы	Тенге					**8476**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1863**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**25153**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12285**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	Тенге					**157709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20798**			
		РАЗДЕЛ 50. БЛОК А-ФАСАД/лист 51/										
931	**1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с лесов**	**м2**	**1546,2**		**3003,23**	**27,42**	**4643594**	**42397**	**277171**	**3468399**	**8760952**
		НР - 80%; СП - 8%				**2796,55**	**7,42**	**4324026**	**11473**		**648959**	
931.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,8302	2829,8552	1528,00		4324026				
931.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	6,1848							
931.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0549	84,88638		68,00		5772			
931.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	3,0924		5278,00		16322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	3,0924		2183,00		6751			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
931.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	3,0924		3199,00		9893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	3,0924		1528,00		4725			
931.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2217	342,79254		20,00		6856			
931.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0698	107,92476		33,00		3562			
931.8	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	6,4	9895,68	28,00				277079		
931.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00212	3,277944	27,00				89		
932	**234-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40/ПМ40/**	**м3**	**191,11032**		**11293,00**	**--**	**2158209**	**--**	**2158209**	**--**	**2330866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**172657**	
933	**1115-0112-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены и колонны прямолинейного очертания. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича**	**м2**	**1546,2**		**9801,98**	**206,59**	**15155821**	**319430**	**1859289**	**10490349**	**27697863**
		НР - 80%; СП - 8%				**8392,90**	**87,85**	**12977102**	**135834**		**2051694**	
933.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,3152	9764,5622	1329,00		12977102				
933.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0539	83,3402							
933.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0415	64,1673		16,00		1027			
933.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0164	25,35768		7344,00		186227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	25,35768		2183,00		55356			
933.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0211	32,62482		1315,00		42902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	32,62482		1279,00		41727			
933.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0164	25,35768		3199,00		81119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	25,35768		1528,00		38747			
933.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0415	64,1673		127,00		8149			
933.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0102	15,77124	1586,00				25013		
933.9	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,0712	110,08944	551,00				60659		
933.10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,008	12,3696	255,00				3154		
933.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**5,09**	**7870,158**	**58,00**				**456469**		
933.12	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0023**	**3,55626**	**337503,00**				**1200248**		
933.13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,088	136,0656	836,00				113751		
934	**212-401-0102 РСНБ РК 2015**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**35,5626**		**12713,00**	**--**	**452107**	**--**	**452107**	**--**	**488276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36169**	
935	**213-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**77,92848**		**66691,00**	**--**	**5197128**	**--**	**5197128**	**--**	**5612898**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**415770**	
936	**1115-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**462**		**1034,07**	**1,34**	**477740**	**619**	**100152**	**301575**	**841660**
		НР - 80%; СП - 8%				**815,95**	**--**	**376969**	**--**		**62345**	
936.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,534	246,708	1528,00		376969				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
936.2	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0197	9,1014		68,00		619			
936.3	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0106**	**4,8972**	**20449,00**				**100143**		
936.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00088	0,40656	27,00				11		
937	**1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Откосы наружные. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**134**		**216,35**	**1,66**	**28991**	**223**	**11611**	**13807**	**46222**
		НР - 80%; СП - 8%				**128,04**	**0,76**	**17157**	**102**		**3424**	
937.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,088	11,792	1455,00		17157				
937.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,067							
937.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	0,268		29,00		8			
937.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,067		3199,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,067		1528,00		102			
937.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,0134	90,00				1		
937.6	**261-201-0384**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**50,92**	**228,00**				**11610**		
938	**1115-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке**	**м2 поверхности облицовки**	**111,6**		**9889,05**	**79,17**	**1103618**	**8835**	**360678**	**589740**	**1828827**
		НР - 80%; СП - 8%				**6578,00**	**27,51**	**734105**	**3070**		**135469**	
938.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,6	513,36	1430,00		734105				
938.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,4062							
938.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,139	15,5124		35,00		543			
938.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0126	1,40616		5278,00		7422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,40616		2183,00		3070			
938.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39	43,524		20,00		870			
938.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0368**	**4,10688**	**15569,00**				**63940**		
938.7	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,14	15,624	387,00				6046		
938.8	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,001	0,1116	525,00				59		
938.9	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00065	0,07254	72099,00				5230		
938.10	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2,56	285,696	26,00				7428		
938.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00007	0,007812	27,00				0		
938.12	**213-306-0101**	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая**	**м2**	**1,015**	**113,274**	**2454,00**				**277974**		
939	**217-202-0502 РСНБ РК 2015**	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35**	**м2**	**120,528**		**124,00**	**--**	**14945**	**--**	**14945**	**--**	**16141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1196**	
940	**1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Деформационный шов. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	**м2 поверхности облицовки**	**21,3**		**2918,18**	**9,26**	**62157**	**198**	**29968**	**25625**	**94804**
		НР - 80%; СП - 8%				**1501,94**	**1,86**	**31991**	**40**		**7023**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
940.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,069	22,7697	1405,00		31991				
940.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0213							
940.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	5,12904		16,00		82			
940.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,01065		5278,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01065		2183,00		23			
940.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,01065		3199,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01065		1528,00		16			
940.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	1,24392		20,00		25			
940.7	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	17,04	78,00				1329		
940.8	**261-102-0380**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**46,86**	**266,00**				**12465**		
940.9	**261-107-0225**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**106,5**	**26,00**				**2769**		
940.10	**261-107-0235**	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**2,6**	**55,38**	**73,00**				**4043**		
940.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	1,55064	1313,00				2036		
940.12	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,312**	**6,6456**	**1015,00**				**6745**		
940.13	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,024805	0,528347	1101,00				582		
941	**222-528-0101 РСНБ РК 2015**	**Панели фасадные алюминиевые/Металлосайдинг/**	**м2**	**23,43**		**8498,00**	**--**	**199108**	**--**	**199108**	**--**	**215037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15929**	
942	**1115-0112-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены тамбура. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича**	**м2**	**18,3**		**9801,98**	**206,59**	**179376**	**3781**	**22005**	**124158**	**327817**
		НР - 80%; СП - 8%				**8392,90**	**87,85**	**153590**	**1608**		**24283**	
942.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,3152	115,5682	1329,00		153590				
942.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0539	0,9864							
942.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0415	0,75945		16,00		12			
942.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0164	0,30012		7344,00		2204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,30012		2183,00		655			
942.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0211	0,38613		1315,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,38613		1279,00		494			
942.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0164	0,30012		3199,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,30012		1528,00		459			
942.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0415	0,75945		127,00		96			
942.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0102	0,18666	1586,00				296		
942.9	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,0712	1,30296	551,00				718		
942.10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,008	0,1464	255,00				37		
942.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**5,09**	**93,147**	**58,00**				**5403**		
942.12	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0023**	**0,04209**	**337503,00**				**14206**		
942.13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,088	1,6104	836,00				1346		
943	**212-401-0102 РСНБ РК 2015**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,4209**		**12713,00**	**--**	**5351**	**--**	**5351**	**--**	**5779**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**428**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
944	**213-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,92232**	**66691,00**	**--**	**61510**	**--**	**61510**	**--**	**66431**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4921**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	**Тенге**				**29739655**	**375483**	**10749232**	**15013653**	**48333573**
							18614940	**152127**	**--**	**3580267**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**29739655**				
	Материалы		Тенге				**2660878**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18767067**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8088358**				
		Накладные расходы	Тенге				**15013653**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3580267**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**48333575**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13597**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18767067**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге				**48333575**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13597**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18767067**			
		РАЗДЕЛ 51. БЛОК Б-ФАСАД/лист 52/									
945	**1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с лесов**	**м2**	**1525,2**	**3003,23**	**27,42**	**4580526**	**41821**	**273407**	**3421292**	**8641964**
		НР - 80%; СП - 8%			**2796,55**	**7,42**	**4265298**	**11317**		**640145**	
945.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,8302 2791,421	1528,00		4265298				
945.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004 6,1008							
945.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0549 83,73348		68,00		5694			
945.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002 3,0504		5278,00		16100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002 3,0504		2183,00		6659			
945.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002 3,0504		3199,00		9758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002 3,0504		1528,00		4661			
945.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2217 338,13684		20,00		6763			
945.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0698 106,45896		33,00		3513			
945.8	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	6,4 9761,28	28,00				273316		
945.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00212 3,233424	27,00				87		
946	**234-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40/ПМ40/**	**м3**	**188,51472**	**11293,00**	**--**	**2128897**	**--**	**2128897**	**--**	**2299209**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**170312**	
947	**1115-0112-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены и колонны прямолинейного очертания. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича**	**м2**	**1525,2**	**9801,98**	**206,59**	**14949980**	**315091**	**1834038**	**10347872**	**27321680**
		НР - 80%; СП - 8%			**8392,90**	**87,85**	**12800851**	**133989**		**2023828**	
947.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,3152 9631,943	1329,00		12800851				
947.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0539 82,2083							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
947.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0415	63,2958		16,00		1013			
947.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0164	25,01328		7344,00		183698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	25,01328		2183,00		54604			
947.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0211	32,18172		1315,00		42319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	32,18172		1279,00		41160			
947.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0164	25,01328		3199,00		80017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	25,01328		1528,00		38220			
947.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0415	63,2958		127,00		8039			
947.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0102	15,55704	1586,00				24673		
947.9	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,0712	108,59424	551,00				59835		
947.10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,008	12,2016	255,00				3111		
947.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**5,09**	**7763,268**	**58,00**				**450270**		
947.12	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0023**	**3,50796**	**337503,00**				**1183947**		
947.13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,088	134,2176	836,00				112206		
948	**212-401-0102 РСНБ РК 2015**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**35,0796**		**12713,00**	**--**	**445967**	**--**	**445967**	**--**	**481644**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35677**	
949	**213-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**76,87008**		**66691,00**	**--**	**5126543**	**--**	**5126543**	**--**	**5536666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**410123**	
950	**1115-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**558**		**1034,07**	**1,34**	**577011**	**748**	**120963**	**364240**	**1016551**
		НР - 80%; СП - 8%				**815,95**	**--**	**455300**	**--**		**75300**	
950.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,534	297,972	1528,00		455300				
950.2	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0197	10,9926		68,00		747			
950.3	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0106**	**5,9148**	**20449,00**				**120952**		
950.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00088	0,49104	27,00				13		
951	**1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**161,9**		**216,35**	**1,66**	**35027**	**269**	**14028**	**16682**	**55846**
		НР - 80%; СП - 8%				**128,04**	**0,76**	**20730**	**123**		**4137**	
951.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,088	14,2472	1455,00		20730				
951.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,081							
951.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	0,3238		29,00		9			
951.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,08095		3199,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,08095		1528,00		124			
951.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,01619	90,00				1		
951.6	**261-201-0384**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**61,522**	**228,00**				**14027**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
952	1115-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке	м2 поверхности облицовки	105,4		9889,05	79,17	1042306	8345	340640	556977	1727225
		НР - 80%; СП - 8%				6578,00	27,51	693321	2900		127943	
952.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,6	484,84	1430,00		693321				
952.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,328							
952.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,139	14,6506		35,00		513			
952.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0126	1,32804		5278,00		7009			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,32804		2183,00		2899			
952.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39	41,106		20,00		822			
952.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0368**	**3,87872**	**15569,00**				**60388**		
952.7	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,14	14,756	387,00				5711		
952.8	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,001	0,1054	525,00				55		
952.9	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00065	0,06851	72099,00				4940		
952.10	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2,56	269,824	26,00				7015		
952.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00007	0,007378	27,00				0		
952.12	**213-306-0101**	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая**	**м2**	**1,015**	**106,981**	**2454,00**				**262531**		
953	217-202-0502 РСНБ РК 2015	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35	м2	113,832		124,00	--	14115	--	14115	--	15244
		СП - 8%				--	--	--	--		1129	
954	1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Деформационный шов. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов	м2 поверхности облицовки	20,4		2918,18	9,26	59531	189	28702	24542	90799
		НР - 80%; СП - 8%				1501,94	1,86	30640	38		6726	
954.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,069	21,8076	1405,00		30640				
954.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0204							
954.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	4,91232		16,00		79			
954.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0102		5278,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0102		2183,00		22			
954.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0102		3199,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0102		1528,00		16			
954.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	1,19136		20,00		24			
954.7	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	16,32	78,00				1273		
954.8	**261-102-0380**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**44,88**	**266,00**				**11938**		
954.9	**261-107-0225**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**102**	**26,00**				**2652**		
954.10	**261-107-0235**	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**2,6**	**53,04**	**73,00**				**3872**		
954.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	1,48512	1313,00				1950		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
954.12	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,312**	**6,3648**	**1015,00**				**6460**		
954.13	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,024805	0,506022	1101,00				557		
955	**222-528-0101 РСНБ РК 2015**	**Панели фасадные алюминиевые/Металлосайдинг/**	**м2**	**22,44**		**8498,00**	**--**	**190695**	**--**	**190695**	**--**	**205951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15256**	
956	**1115-0112-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены тамбура. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича**	**м2**	**13,6**		**9801,98**	**206,59**	**133307**	**2810**	**16354**	**92271**	**243624**
		НР - 80%; СП - 8%				**8392,90**	**87,85**	**114143**	**1195**		**18046**	
956.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,3152	85,8867	1329,00		114143				
956.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0539	0,733							
956.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0415	0,5644		16,00		9			
956.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0164	0,22304		7344,00		1638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,22304		2183,00		487			
956.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0211	0,28696		1315,00		377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,28696		1279,00		367			
956.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0164	0,22304		3199,00		714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,22304		1528,00		341			
956.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0415	0,5644		127,00		72			
956.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0102	0,13872	1586,00				220		
956.9	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,0712	0,96832	551,00				534		
956.10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,008	0,1088	255,00				28		
956.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**5,09**	**69,224**	**58,00**				**4015**		
956.12	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0023**	**0,03128**	**337503,00**				**10557**		
956.13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,088	1,1968	836,00				1001		
957	**212-401-0102 РСНБ РК 2015**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,3128**		**12713,00**	**--**	**3977**	**--**	**3977**	**--**	**4295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
958	**213-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,68544**		**66691,00**	**--**	**45713**	**--**	**45713**	**--**	**49370**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3657**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51			**Тенге**					**29333595**	**369273**	**10584039**	**14823876**	**47690068**
								18380283	**149562**	**--**	**3532597**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**29333595**				
Материалы			Тенге					**2628133**				
Всего заработная плата			Тенге						**18529845**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**7955907**				
		Накладные расходы	Тенге					**14823876**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3532597**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**47690068**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13418**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18529845**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51	Тенге					**47690068**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13418**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						18529845			
		РАЗДЕЛ 52. БЛОК В-ФАСАД/лист 53/										
959	**1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с лесов**	**м2**	**1228,9**		**3003,23**	**27,42**	**3690669**	**33696**	**220293**	**2756639**	**6963093**
		НР - 80%; СП - 8%				**2796,55**	**7,42**	**3436680**	**9118**		**515785**	
959.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,8302	2249,1328	1528,00		3436680				
959.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	4,9156							
959.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0549	67,46661		68,00		4588			
959.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	2,4578		5278,00		12972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,4578		2183,00		5365			
959.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,4578		3199,00		7863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,4578		1528,00		3756			
959.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2217	272,44713		20,00		5449			
959.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0698	85,77722		33,00		2831			
959.8	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	6,4	7864,96	28,00				220219		
959.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00212	2,605268	27,00				70		
960	**234-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40/ПМ40/**	**м3**	**151,89204**		**11293,00**	**--**	**1715317**	**--**	**1715317**	**--**	**1852542**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137225**	
961	**1115-0112-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены и колонны прямолинейного очертания. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича**	**м2**	**1228,9**		**9801,98**	**206,59**	**12045653**	**253879**	**1477739**	**8337595**	**22013908**
		НР - 80%; СП - 8%				**8392,90**	**87,85**	**10314035**	**107959**		**1630660**	
961.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,3152	7760,7493	1329,00		10314035				
961.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0539	66,2377							
961.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0415	50,99935		16,00		816			
961.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0164	20,15396		7344,00		148011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	20,15396		2183,00		43996			
961.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0211	25,92979		1315,00		34098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	25,92979		1279,00		33164			
961.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0164	20,15396		3199,00		64473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	20,15396		1528,00		30795			
961.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0415	50,99935		127,00		6477			
961.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0102	12,53478	1586,00				19880		
961.9	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,0712	87,49768	551,00				48211		
961.10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,008	9,8312	255,00				2507		
961.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**5,09**	**6255,101**	**58,00**				**362796**		
961.12	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0023**	**2,82647**	**337503,00**				**953942**		
961.13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,088	108,1432	836,00				90408		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
962	**212-401-0102 РСНБ РК 2015**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**28,2647**		**12713,00**	**--**	**359329**	**--**	**359329**	**--**	**388075**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28746**	
963	**213-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**61,93656**		**66691,00**	**--**	**4130611**	**--**	**4130611**	**--**	**4461060**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**330449**	
964	**1115-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**325**		**1034,07**	**1,34**	**336073**	**436**	**70453**	**212147**	**592078**
		НР - 80%; СП - 8%				**815,95**	**--**	**265184**	**--**		**43858**	
964.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,534	173,55	1528,00		265184				
964.2	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0197	6,4025		68,00		435			
964.3	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0106**	**3,445**	**20449,00**				**70447**		
964.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00088	0,286	27,00				8		
965	**1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**94,3**		**216,35**	**1,66**	**20402**	**157**	**8171**	**9717**	**32528**
		НР - 80%; СП - 8%				**128,04**	**0,76**	**12074**	**72**		**2409**	
965.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,088	8,2984	1455,00		12074				
965.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0471							
965.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	0,1886		29,00		5			
965.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,04715		3199,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,04715		1528,00		72			
965.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,00943	90,00				1		
965.6	**261-201-0384**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**35,834**	**228,00**				**8170**		
966	**1115-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке**	**м2 поверхности облицовки**	**80,6**		**9889,05**	**79,17**	**797057**	**6381**	**260489**	**425923**	**1320819**
		НР - 80%; СП - 8%				**6578,00**	**27,51**	**530187**	**2217**		**97838**	
966.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,6	370,76	1430,00		530187				
966.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,0156							
966.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,139	11,2034		35,00		392			
966.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0126	1,01556		5278,00		5360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,01556		2183,00		2217			
966.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39	31,434		20,00		629			
966.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0368**	**2,96608**	**15569,00**				**46179**		
966.7	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,14	11,284	387,00				4367		
966.8	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,001	0,0806	525,00				42		
966.9	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00065	0,05239	72099,00				3777		
966.10	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2,56	206,336	26,00				5365		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
966.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00007	0,005642	27,00				0		
966.12	**213-306-0101**	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая**	**м2**	**1,015**	**81,809**	**2454,00**				**200759**		
967	217-202-0502 РСНБ РК 2015	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35	м2	87,048		124,00	--	10794	--	10794	--	11658
		СП - 8%				--	--	--	--		864	
968	1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Деформационный шов. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов	м2 поверхности облицовки	17,1		2918,18	9,26	49901	159	24059	20572	76111
		НР - 80%; СП - 8%				1501,94	1,86	25683	32		5638	
968.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,069	18,2799	1405,00		25683				
968.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0171							
968.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	4,11768		16,00		66			
968.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,00855		5278,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00855		2183,00		19			
968.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00855		3199,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00855		1528,00		13			
968.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0584	0,99864		20,00		20			
968.7	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	13,68	78,00				1067		
968.8	**261-102-0380**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**37,62**	**266,00**				**10007**		
968.9	**261-107-0225**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**85,5**	**26,00**				**2223**		
968.10	**261-107-0235**	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**2,6**	**44,46**	**73,00**				**3246**		
968.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	1,24488	1313,00				1635		
968.12	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,312**	**5,3352**	**1015,00**				**5415**		
968.13	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,024805	0,424166	1101,00				467		
969	222-528-0101 РСНБ РК 2015	Панели фасадные алюминиевые/Металлосайдинг/	м2	18,81		8498,00	--	159847	--	159847	--	172635
		СП - 8%				--	--	--	--		12788	
970	1115-0112-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены тамбура. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича	м2	15,5		9801,98	206,59	151931	3202	18639	105161	277660
		НР - 80%; СП - 8%				8392,90	87,85	130090	1362		20567	
970.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,3152	97,8856	1329,00		130090				
970.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0539	0,8355							
970.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0415	0,64325		16,00		10			
970.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0164	0,2542		7344,00		1867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,2542		2183,00		555			
970.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0211	0,32705		1315,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,32705		1279,00		418			
970.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0164	0,2542		3199,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,2542		1528,00		388			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
970.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0415	0,64325		127,00		82			
970.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0102	0,1581	1586,00				251		
970.9	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,0712	1,1036	551,00				608		
970.10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,008	0,124	255,00				32		
970.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**5,09**	**78,895**	**58,00**				**4576**		
970.12	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0023**	**0,03565**	**337503,00**				**12032**		
970.13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,088	1,364	836,00				1140		
971	**212-401-0102 РСНБ РК 2015**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,3565**		**12713,00**	**--**	**4532**	**--**	**4532**	**--**	**4895**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**363**	
972	**213-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7812**		**66691,00**	**--**	**52099**	**--**	**52099**	**--**	**56267**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4168**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	**Тенге**					**23524215**	**297910**	**8512372**	**11867754**	**38223329**
								14713933	**120760**	**--**	**2831358**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**23524215**				
		Материалы	Тенге					**2079846**				
		Всего заработная плата	Тенге						**14834693**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**6432529**				
		Накладные расходы	Тенге					**11867754**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2831358**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**38223327**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10752**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14834693**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	Тенге					**38223327**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10752**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14834693**			
		РАЗДЕЛ 53. БЛОК Г-ФАСАД/лист 54/										
973	**1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с лесов**	**м2**	**1031,1**		**3003,23**	**27,42**	**3096630**	**28273**	**184834**	**2312939**	**5842334**
		НР - 80%; СП - 8%				**2796,55**	**7,42**	**2883523**	**7651**		**432766**	
973.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,8302	1887,1192	1528,00		2883523				
973.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	4,1244							
973.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0549	56,60739		68,00		3849			
973.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	2,0622		5278,00		10884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,0622		2183,00		4502			
973.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,0622		3199,00		6597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,0622		1528,00		3151			
973.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2217	228,59487		20,00		4572			
973.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0698	71,97078		33,00		2375			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
973.8	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	6,4	6599,04	28,00				184773		
973.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00212	2,185932	27,00				59		
974	**234-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40/ПМ40/**	**м3**	**127,44396**		**11293,00**	**--**	**1439225**	**--**	**1439225**	**--**	**1554363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**115138**	
975	**1115-0112-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены и колонны прямолинейного очертания. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича**	**м2**	**1031,1**		**9801,98**	**206,59**	**10106822**	**213015**	**1239888**	**6995601**	**18470617**
		НР - 80%; СП - 8%				**8392,90**	**87,85**	**8653919**	**90582**		**1368194**	
975.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,3152	6511,6027	1329,00		8653919				
975.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0539	55,5763							
975.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0415	42,79065		16,00		685			
975.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0164	16,91004		7344,00		124187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	16,91004		2183,00		36915			
975.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0211	21,75621		1315,00		28609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	21,75621		1279,00		27826			
975.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0164	16,91004		3199,00		54095			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	16,91004		1528,00		25839			
975.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0415	42,79065		127,00		5434			
975.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0102	10,51722	1586,00				16680		
975.9	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,0712	73,41432	551,00				40451		
975.10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,008	8,2488	255,00				2103		
975.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**5,09**	**5248,299**	**58,00**				**304401**		
975.12	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0023**	**2,37153**	**337503,00**				**800398**		
975.13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,088	90,7368	836,00				75856		
976	**212-401-0102 РСНБ РК 2015**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**23,7153**		**12713,00**	**--**	**301493**	**--**	**301493**	**--**	**325612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24119**	
977	**213-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**51,96744**		**66691,00**	**--**	**3465761**	**--**	**3465761**	**--**	**3743022**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277261**	
978	**1115-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**276**		**1034,07**	**1,34**	**285403**	**370**	**59831**	**180162**	**502810**
		НР - 80%; СП - 8%				**815,95**	**--**	**225202**	**--**		**37245**	
978.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,534	147,384	1528,00		225202				
978.2	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0197	5,4372		68,00		370			
978.3	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0106**	**2,9256**	**20449,00**				**59826**		
978.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00088	0,24288	27,00				7		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
979	1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	80,1		216,35 128,04	1,66 0,76	17330 10256	133 61	6941	8254 2047	27630
979.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,088	7,0488	1455,00		10256				
979.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0401							
979.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	0,1602		29,00		5			
979.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,04005		3199,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,04005		1528,00		61			
979.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,00801	90,00				1		
979.6	**261-201-0384**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**30,438**	**228,00**				**6940**		
980	1115-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	107,44		9889,05 6578,00	79,17 27,51	1062480 706740	8506 2956	347234	567757 130419	1760656
980.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,6	494,224	1430,00		706740				
980.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,3537							
980.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,139	14,93416		35,00		523			
980.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0126	1,353744		5278,00		7145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,353744		2183,00		2955			
980.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39	41,9016		20,00		838			
980.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0368**	**3,953792**	**15569,00**				**61557**		
980.7	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,14	15,0416	387,00				5821		
980.8	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,001	0,10744	525,00				56		
980.9	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00065	0,069836	72099,00				5035		
980.10	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2,56	275,0464	26,00				7151		
980.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00007	0,007521	27,00				0		
980.12	**213-306-0101**	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая**	**м2**	**1,015**	**109,0516**	**2454,00**				**267613**		
981	217-202-0502 РСНБ РК 2015	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 *СП - 8%*	м2	116,0352		124,00 --	-- --	14388 --	-- --	14388	-- 1151	15539
982	1115-0112-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены тамбура. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича *НР - 80%; СП - 8%*	м2	18,8		9801,98 8392,90	206,59 87,85	184277 157787	3884 1652	22606	127550 24946	336774
982.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,3152	118,7258	1329,00		157787				
982.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0539	1,0133							
982.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0415	0,7802		16,00		12			
982.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0164	0,30832		7344,00		2264			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,30832		2183,00		673			
982.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0211	0,39668		1315,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,39668		1279,00		507			
982.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0164	0,30832		3199,00		986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,30832		1528,00		471			
982.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0415	0,7802		127,00		99			
982.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0102	0,19176	1586,00				304		
982.9	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,0712	1,33856	551,00				738		
982.10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,008	0,1504	255,00				38		
982.11	**232-502-0102**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки**	**кг**	**5,09**	**95,692**	**58,00**				**5550**		
982.12	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0023**	**0,04324**	**337503,00**				**14594**		
982.13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,088	1,6544	836,00				1383		
983	**212-401-0102 РСНБ РК 2015**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,4324**		**12713,00**	**--**	**5497**	**--**	**5497**	**--**	**5937**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**440**	
984	**213-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический лицевойполнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,94752**		**66691,00**	**--**	**63191**	**--**	**63191**	**--**	**68246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5055**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53			**Тенге**					**20042497**	**254181**	**7150889**	**10192263**	**32653540**
								12637427	**102902**	**--**	**2418781**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20042497**				
	Материалы		Тенге					**1861334**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12740329**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5289555**				
		Накладные расходы	Тенге					**10192263**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2418781**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**32653541**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9228**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12740329**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53		Тенге					**32653541**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9228**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12740329**			

РАЗДЕЛ 54. Утепление цокольного этажа /А,Б,В,Г лист 39/

985	**1126-0201-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на клее**	**м2 изолируемой поверхности**	**850**		**2316,14**	**20,45**	**1968719**	**17383**	**400724**	**1182154**	**3402943**
		НР - 76%; СП - 8%				**1824,25**	**5,71**	**1550612**	**4854**		**252070**	
985.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,2984	1103,64	1405,00		1550612				
985.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00374	3,145							
985.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00374	3,179		3199,00		10170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00374	3,179		1528,00		4858			
985.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,301	255,85		20,00		5117			
985.5	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0746	63,41		33,00		2093			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
985.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	3,4	170,00				578		
985.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0012	1,02	255,00				260		
985.8	**232-502-0105**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции**	**кг**	**6,8**	**5780**	**64,00**				**369920**		
985.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,15	127,5	235,00				29963		
986	**234-102-0206 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3/Пеноплекс Фундамент/**	**м3**	**43,775**		**45482,00**	**--**	**1990975**	**--**	**1990975**	**--**	**2150253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**159278**	
987	**217-109-0106 РСНБ РК 2015**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**4335**		**23,00**	**--**	**99705**	**--**	**99705**	**--**	**107681**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7976**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 54	**Тенге**					**4059399**	**17383**	**2491404**	**1182154**	**5660877**
								1550612	**4854**	**--**	**419324**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4059399**				
	Материалы		Тенге					**400724**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1555466**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2090680**				
		Накладные расходы	Тенге					**1182154**				
		Сметная прибыль	Тенге					**419324**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5660877**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1107**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1555466**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 54	Тенге					**5660877**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1107**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1555466**			
		РАЗДЕЛ 55. ОТМОСКА/А,Б,В,Г лист 39/										
988	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**245**		**1075,48**	**159,16**	**263493**	**38994**	**149723**	**93592**	**385651**
		НР - 108%; СП - 8%				**305,21**	**48,50**	**74776**	**11882**		**28567**	
988.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	59,535	1256,00		74776				
988.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	7,154							
988.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	3,185		5261,00		16756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	3,185		1827,00		5819			
988.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	2,8175		5171,00		14569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	2,8175		1528,00		4305			
988.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	1,1515		6660,00		7669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	1,1515		1528,00		1759			
988.6	**261-101-0101**	**Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,174**	**42,63**	**3509,00**				**149589**		
988.7	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,02**	**4,9**	**27,00**				**132**		
989	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**245**		**1585,51**	**3,25**	**388450**	**796**	**336322**	**55757**	**479743**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				209,52	1,20	51332	294		35537	
989.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	35,28	1455,00		51332				
989.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1715							
989.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0735		5171,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0735		1528,00		112			
989.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,049		5278,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,049		2183,00		107			
989.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,049		3199,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,049		1528,00		75			
989.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,005**	**1,225**	**1586,00**				**1943**		
989.7	**212-501-0201**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0,0714**	**17,493**	**17840,00**				**312075**		
989.8	**216-201-0302**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200**	**т**	**0,0006**	**0,147**	**151720,00**				**22303**		
990	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	245		998,50	--	244632	--	211547	35732	302793
		НР - 108%; СП - 8%				135,04	--	33085	--		22429	
990.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0928	22,736	1455,00		33085				
990.2	**212-501-0201**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0,0484**	**11,858**	**17840,00**				**211547**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 55			**Тенге**					896575	39790	697592	185081	1168187
								159193	12176	--	86533	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					896575				
Материалы			Тенге					697591				
Всего заработная плата			Тенге						171369			
		Накладные расходы	Тенге					185081				
		Сметная прибыль	Тенге					86533				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1168189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									125
		Сметная заработная плата	Тенге						171369			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 55	Тенге					1168189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									125
		Сметная заработная плата	Тенге						171369			

РАЗДЕЛ 56. БЛОК А,Б,В,Г--ПРОЧЕЕ

991	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	90		1010,87	121,80	90978	10962	11044	66925	170535
		НР - 90%; СП - 8%				766,36	59,87	68972	5388		12632	
991.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,677	60,93	1132,00		68972				
991.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	3,78							
991.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	1,557		2473,00		3850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	1,557		1279,00		1991			
991.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0247	2,223		3199,00		7111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0247	2,223		1528,00		3397			
991.5	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00035**	**0,0315**	**216199,00**				**6810**		
991.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12	10,8	392,00				4234		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
992	Прайс-лист ТОО "ASSK LTD"	Почтовыйящик ПМ-5,размер 590х385х195мм,количество секций 5 секци	шт.	18		12750,00	--	229500	--	229500	--	247860
		СП - 8%				--	--	--	--		18360	
993	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов/на шкаф для ограждения коммуникаций ОВ-лист 51/	м2 стен (за вычетом проемов)	132		2492,43	15,76	329001	2080	180500	132529	498452
		НР - 90%; СП - 8%				1109,25	6,31	146421	833		36922	
993.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	104,214	1405,00		146421				
993.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,4488							
993.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	2,7588		16,00		44			
993.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,2244		5278,00		1184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,2244		2183,00		490			
993.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,2244		3199,00		718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,2244		1528,00		343			
993.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,4224		242,00		102			
993.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	1,5708		20,00		31			
993.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**157,3176**	**32,00**				**5034**		
993.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	47,9952	78,00				3744		
993.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	3,3	302,00				997		
993.11	**232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**138,6**	**516,00**				**71518**		
993.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**61,1028**	**78,00**				**4766**		
993.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	377,2956	1,00				377		
993.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,0264	255,00				7		
993.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	44,4312	50,00				2222		
993.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**119,196**	**32,00**				**3814**		
993.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	139,986	10,00				1400		
993.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,792	235,00				186		
993.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	2,7456	1237,00				3396		
993.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1,452	836,00				1214		
993.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм**	**м**	**0,7774**	**102,6168**	**157,00**				**16111**		
993.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм**	**м**	**2,1006**	**277,2792**	**237,00**				**65715**		
994	1146-0303-0102 РСНБ РК 2015	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, минеральноватными плитами площадью до 0,2 м2	м3 заделки	0,14		52274,95	781,97	7318	109	--	6099	14490
		НР - 84%; СП - 8%				51492,98	366,72	7209	51		1073	
994.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	44,66	6,2524	1153,00		7209				
994.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,0336							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
994.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,0686		29,00		2			
994.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,0336		3199,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,0336		1528,00		51			
995	**234-101-0207 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180/П160/**	**м3**	**0,1442**		**33855,00**	**--**	**4882**	**--**	**4882**	**--**	**5273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**391**	
996	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов/отверстия ОВ 600х300х400/**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**1,2**		**2695,08**	**15,76**	**3234**	**19**	**1884**	**1205**	**4794**
		НР - 90%; СП - 8%				**1109,25**	**6,31**	**1331**	**8**		**355**	
996.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	0,9474	1405,00		1331				
996.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0041							
996.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	0,02508		16,00		0			
996.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,00204		5278,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00204		2183,00		4			
996.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00204		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00204		1528,00		3			
996.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	0,00384		242,00		1			
996.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	0,01428		20,00		0			
996.8	**222-530-0101**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**1,43016**	**32,00**				**46**		
996.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	0,43632	78,00				34		
996.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,03	302,00				9		
996.11	**232-101-0302**	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**1,05**	**1,26**	**709,00**				**893**		
996.12	**232-504-0201**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**0,55548**	**78,00**				**43**		
996.13	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	3,42996	1,00				3		
996.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,00024	255,00				0		
996.15	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	0,40392	50,00				20		
996.16	**261-201-0614**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**1,0836**	**32,00**				**35**		
996.17	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	1,2726	10,00				13		
996.18	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,0072	235,00				2		
996.19	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,02496	1237,00				31		
996.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,0132	836,00				11		
996.21	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**0,7774**	**0,93288**	**157,00**				**146**		
996.22	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**2,52072**	**237,00**				**597**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 56			**Тенге**					**664913**	**13170**	**427810**	**206758**	**941404**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							223933	6280	--	69733	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				664913				
	Материалы		Тенге				193427				
	Всего заработная плата		Тенге					230213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				234382				
		Накладные расходы	Тенге				206758				
		Сметная прибыль	Тенге				69733				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				941404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					230213			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 56	Тенге				941404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					230213			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								624400073
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				162277827				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14025442			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4833723			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						255126818		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						7504583		
		- Накладные расходы	Тенге							139769419	
		- Сметная прибыль	Тенге							45695976	

Составил Жиделева Л.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э23000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''9'''''*
 2 Ю'''Строительство многоквартирного жилого дома"Караган
       динская область,город Жезказган,Западный жилой рай
       он,по проспекту Алашахана,земельный участок 343'18
       45'02-01'Общестроительные работы''2'02-01-02'АРХИТ
       ЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ'1-587-АР''в текущих ц
       енах второго квартала 2021г.*
 3 Р БЛОК А-ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ/лист 18/*
 4 П2 ПОДВАЛ*
 5 Е11-150203-0502'224,9''Потолки. Сплошное выравнивание
       бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание
       ) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваем
       ой поверхности*
 6 Е11-150401-0201(РС295961)'224,9''Поверхности внутри по
       мещений. Окраска водными составами известковая по
       штукатурке/потолки/'м2 окрашиваемой поверхности*
 7 #*
 8 #*
 9 Е11-150203-0201(РС295576)'339,1''Стены внутри зданий.
       Оштукатуривание цементно-известковым или цементным
        раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатури
       ваемой поверхности*
10 Е11-150401-0201(РС295961)'339,1''Поверхности внутри по
       мещений. Окраска водными составами известковая по
       штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
11 П2 1 этаж*
12 Е11-150206-0206'144,5+44,3+13+8,8+30,6+3,5''Потолки. О
       тделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими
        смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверх
       ности*
13 Е11-150405-0106'144,5+44,3+13+8,8+30,6+3,5''Потолки, п
       одготовленные под окраску. Окраска поливинилацетат
       ными водоэмульсионными составами улучшенная по сбо
       рным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
14 #*
15 #*
16 Е11-150203-0201(РС295576)'359,5+120,8+31+96,9+14+44,6'
       'Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-изв
       естковым или цементным раствором по камню и бетону
        простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
17 Е11-150107-0105'6,8+44,6''Стены. Облицовка керамически
       ми плитками на клее из сухих смесей по готовому ос
       нованию'м2 поверхности облицовки*
18 Е11-150203-0601(РС149850=2,277)'359,5+120,8+31+96,9+14
       ''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей с
       ухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм'
       м2 оштукатуриваемой поверхности*
19 Е11-150405-0105'359,5+120,8+31+96,9+14''Стены, подгото
       вленные под окраску. Окраска поливинилацетатными в
       одоэмульсионными составами улучшенная по сборным к
       онструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
20 П2 2-7 этажи*
21 Е11-150206-0206'867+265,8+78+52,8+183,6''Потолки. Отде
       лка внутренних поверхностей за два раза. Сухими см
       есями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхнос
       ти*
22 Е11-150405-0106'867+265,8+78+52,8+183,6''Потолки, подг
       отовленные под окраску. Окраска поливинилацетатным
       и водоэмульсионными составами улучшенная по сборны
       м конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
23 #*
24 #*
25 Е11-150203-0201(РС295576)'2157+724,8+186+581,4+267,6''
       Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-изве
       стковым или цементным раствором по камню и бетону
       простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
26 Е11-150107-0105'40,8+267,6''Стены. Облицовка керамичес
       кими плитками на клее из сухих смесей по готовому
       основанию'м2 поверхности облицовки*
27 Е11-150203-0601(РС149850=2,277)'2157+724,8+186+581,4''
       Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сух
       ими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм'м2
        оштукатуриваемой поверхности*
28 Е11-150405-0105'2157+724,8+186+581,4''Стены, подготовл
       енные под окраску. Окраска поливинилацетатными вод
       оэмульсионными составами улучшенная по сборным кон
       струкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
29 П2 ОБШИВКА ПРИСТАВНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КОРОБОВ В САНУЗЛА
       Х И КУХНЯХ*
30 Е11-100404-0101(РС295951РС149136)'127,8''Стены. Глухие
       . Обшивка по одинарному металлическому каркасу из
       ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 ст
       ен (за вычетом проемов)*
31 Е11-150206-0208'127,8''Стены. Отделка внутренних повер
       хностей облицованных гипсокартонными листами. Сухи
       ми смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой пове
       рхности*
32 Е11-150405-0105'127,8''Стены, подготовленные под окрас
       ку. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными
       составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 ок
       рашиваемой поверхности*
33 П2 ОБШИВКА ГИПСОКАРТОНОМ КОММУНИКАЦИЙ ВК/листы 3,4/*
34 Е11-100404-0101(РС295951РС149136)'27,3''Стены. Глухие.
        Обшивка по одинарному металлическому каркасу из П
       П-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 сте
       н (за вычетом проемов)*
35 Е11-150206-0208'27,3''Стены. Отделка внутренних поверх
       ностей облицованных гипсокартонными листами. Сухим
       и смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой повер
       хности*
36 Е11-150405-0105'27,3''Стены, подготовленные под окраск
       у. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными с
       оставами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окр
       ашиваемой поверхности*
37 Р БЛОК Б-ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ/лист 19/*
38 П2 ПОДВАЛ*
39 Е11-150203-0502'292,99''Потолки. Сплошное выравнивание
        бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривани
       е) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуривае
       мой поверхности*
40 Е11-150401-0201(РС295961)'292,99''Поверхности внутри п
```

омещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке/потолки/'м2 окрашиваемой поверхности*
41 #*
42 #*
43 Е11-**150203**-0201(РС295576)'486,5''Стены внутри зданий. Оштукатуриовым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
44 Е11-**150401**-0201(РС295961)'486,5''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами*
45 П2 1 этаж*
46 Е11-**150206**-0206'196,7+53+16+11,8+34,5+6,4''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
47 Е11-**150405**-0106'196,7+53+16+11,8+34,5+6,4''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
48 #*
49 #*
50 Е11-**150203**-0201(РС295576)'522+39+35,9+95+19+53,9''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
51 Е11-**150107**-0105'9,9+53,9''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
52 Е11-**150203**-0601(РС149850=2,277)'522+39+35,9+95+19''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм/с применением грунтовочного слоя Серезит СТ29/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
53 Е11-**150405-0105'522+39+35,9+95**+19''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
54 П2 2-6 этажи*
55 Е11-**150206**-0206'983,5+265+80+59+172,5''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
56 Е11-**150405**-0106'983,5+265+80+59+172,5''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
57 #*
58 #*
59 Е11-**150203**-0201(РС295576)'2610+195+179,5+492,5+269,5''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
60 Е11-**150107**-0105'49,5+269,5''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
61 Е11-**150203**-0601(РС149850=2,277)'2610+195+179,5+492,5''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
62 Е11-**150405**-0105'2610+195+179,5+492,5''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
63 П2 ОБШИВКА ПРИСТАВНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КОРОБОВ В САНУЗЛАХ И КУХНЯХ*
64 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149136)'168''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
65 Е11-**150206**-0208'168''Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
66 Е11-**150405**-0105'168''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
67 П2 ОБШИВКА ГИПСОКАРТОНОМ КОММУНИКАЦИЙ ВК/листы 7,8/*
68 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149136)'23,4''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
69 Е11-**150206**-0208'23,4''Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
70 Е11-**150405**-0105'23,4''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
71 Р БЛОК В-ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ/лист 20/*
72 П2 ПОДВАЛ*
73 Е11-**150203-0502**'215,3''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
74 Е11-**150401**-0201(РС295961)'215,3''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке/потолки/'м2 окрашиваемой поверхности*
75 #*
76 #*
77 Е11-**150203**-0201(РС295576)'368,4''Стены внутри зданий. Оштукатуриовым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
78 Е11-**150401**-0201(РС295961)'368,4''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами*
79 П2 1 этаж*
80 Е11-**150206**-0206'138,3+39,9+13,2+8,9+25,5+6,4''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
81 Е11-**150405**-0106'138,3+39,9+13,2+8,9+25,5+6,4''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*

82 #*
83 #*
84 Е11-150203-0201(РС295576)'342+104,6+31+69,4+19+44,5''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
85 Е11-150107-0105'7,5+44,5''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
86 Е11-150203-0601(РС149850=2,277)'342+104,6+31+69,4+19''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
87 Е11-150405-0105'342+104,6+31+69,4+19''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
88 П2 2-5 этажи*
89 Е11-150206-0206'553,2+159,6+52,8+35,6+102''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
90 Е11-150405-0106'553,2+159,6+52,8+35,6+102''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
91 #*
92 #*
93 Е11-150203-0201(РС295576)'1368+418,4+124+277,6+178''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
94 Е11-150107-0105'30+178''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
95 Е11-150203-0601(РС149850=2,277)'1368+418,4+124+277,6''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
96 Е11-150405-0105'1368+418,4+124+277,6''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
97 П2 ОБШИВКА ПРИСТАВНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КОРОБОВ В САНУЗЛАХ И КУХНЯХ*
98 Е11-100404-0101(РС295951РС149136)'118''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
99 Е11-150206-0208'118''Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
100 Е11-150405-0105'118''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
101 П2 ОБШИВКА ГИПСОКАРТОНОМ КОММУНИКАЦИЙ ВК/листы 11,12/*
102 Е11-100404-0101(РС295951РС149136)'30''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
103 Е11-150206-0208'30''Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
104 Е11-150405-0105'30''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
105 Р БЛОК Г-ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ/лист 21/*
106 П2 ПОДВАЛ*
107 Е11-150203-0502'228''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
108 Е11-150401-0201(РС295961)'228''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке/потолки/'м2 окрашиваемой поверхности*
109 #*
110 #*
111 Е11-150203-0201(РС295576)'354,5''Стены внутри зданий. Оштукатуриовым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
112 Е11-150401-0201(РС295961)'354,5''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами*
113 П2 1 этаж*
114 Е11-150206-0206'161,1+27,8+11,1+7,6+35+6,4''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
115 Е11-150405-0106'161,1+27,8+11,1+7,6+35+6,4''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
116 #*
117 #*
118 Е11-150203-0201(РС295576)'383,7+78,9+29,3+90,2+20,8+41,4''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
119 Е11-150107-0105'4,5+41,4''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
120 Е11-150203-0601(РС149850=2,277)'383,7+78,9+29,3+90,2+20,8''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
121 Е11-150405-0105'383,7+78,9+29,3+90,2+20,8''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
122 П2 2-5 этажи*
123 Е11-150206-0206'483,3+83,4+33,3+22,8+105''Потолки. Отд

елка внутренних поверхностей за два раза. Сухими с месями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхно сти*
124 Е11-**150405**-0106'483,3+83,4+33,3+22,8+105''Потолки, под готовленные под окраску. Окраска поливинилацетатны ми водоэмульсионными составами улучшенная по сборн ым конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
125 #*
126 #*
127 Е11-**150203**-0201(РС295576)'1151,1+236,7+87,9+270,6+124, 2''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-и звестковым или цементным раствором по камню и бето ну простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
128 Е11-**150107-0105'13,5+12**4,2''Стены. Облицовка керамичес кими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
129 Е11-**150203**-0601(РС149850=2,277)'1151,1+236,7+87,9+270, 6''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм 'м2 оштукатуриваемой поверхности*
130 Е11-**150405**-0105'1151,1+236,7+87,9+270,6''Стены, подгот овленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
131 П2 ОБШИВКА ПРИСТАВНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КОРОБОВ В САНУЗЛА Х И КУХНЯХ*
132 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149136)'60,2''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из П П-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 сте н (за вычетом проемов)*
133 Е11-**150206**-0208'60,2''Стены. Отделка внутренних поверх ностей облицованных гипсокартонными листами. Сухим и смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой повер хности*
134 Е11-**150405**-0105'60,2''Стены, подготовленные под окраск у. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными с оставами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окр ашиваемой поверхности*
135 П2 ОБШИВКА ГИПСОКАРТОНОМ КОММУНИКАЦИЙ ВК/листы 15,16/*
136 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149136)'15,6''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из П П-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 сте н (за вычетом проемов)*
137 Е11-**150206**-0208'15,6''Стены. Отделка внутренних поверх ностей облицованных гипсокартонными листами. Сухим и смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой повер хности*
138 Е11-**150405**-0105'15,6''Стены, подготовленные под окраск у. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными с оставами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окр ашиваемой поверхности*
139 Р БЛОК А-ОКОННЫХ ПРОЕМОВ/лист 22/*
140 Е11-**100501**-0103(РС295687)'0,8.21+0,96.2''Проемы оконны е площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профил ей поворотных (откидных, поворотно-откидных) однос творчатых'м2*
141 Е11-**100501**-0104(РС295687)'2,04.49''Проемы оконные площ адью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
142 СТПрайс ТОО Компания «КВ Инвест»(=19)(Н86=2)'49'123526 ,8:1,12'ОК1,тип СПО Э,1360х1500(4М1-**8**-4М1-**8**-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ3 0733-**2**000'шт*
143 СТПрайс ТОО Компания «КВ Инвест»(=19)(Н86=2)'21'62406, 01:1,12'ОК2,тип СПО Э,1000х800(4М1-**8**-4М1-**8**-И4),с з амком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30 733-2000'шт*
144 С1223-**102**-0405'2.0,8.1,2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкц ии ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, по воротной фурнитурой: одноэлементный поворотный/ОК3 ,тип СПО Э,800х1200(4М1-**8**-4М1-**8**-4М1)/'м2*
145 #*
146 #*
147 Е11-**100501**-0401'1,6.49+0,9.21''Доски подоконные из ПВХ . Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м *
148 С1223-**501**-0104'1,6.49+0,9.21''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 3 00 мм'м*
149 Е11-**150108**-1902'1,5.49+0,8.21''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шири ной 250 мм. Устройство'м*
150 R-147770#С1261-**107**-0815'Т''Водоотлив оконный шириной п ланки 200 мм из оцинкованной стали с полимерным по крытием'м*
151 Р БЛОК Б- ОКОННЫХ ПРОЕМОВ/лист 23/*
152 Е11-**100501**-0103(РС295687)'0,8.12+0,96.2''Проемы оконны е площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профил ей поворотных (откидных, поворотно-откидных) однос творчатых'м2*
153 Е11-**100501**-0104(РС295687)'2,04.66''Проемы оконные площ адью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
154 СТПрайс ТОО Компания «КВ Инвест»(=19)(Н86=2)'66'123526 ,8:1,12'ОК1,тип СПО Э,1360х1500(4М1-**8**-4М1-**8**-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ3 0733-2000'шт*
155 СТПрайс ТОО Компания «КВ Инвест»(=19)(Н86=2)'12'62406, 01:1,12'ОК2,тип СПО 3,1000х800(4М1-**8**-4М1-**8**-И4),с з амком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30 **733**-2000'шт*
156 С1223-**102**-0405'2.0,8.1,2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкц ии ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, по воротной фурнитурой: одноэлементный поворотный/ОК3 ,тип СПО Э,800х1200(4М1-**8**-4М1-**8**-4М1)/'м2*
157 #*
158 #*
159 Е11-**100501**-0401'1,6.66+0,9.12''Доски подоконные из ПВХ . Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м *

160 С1223-501-0104'1,6.66+0,9.12''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм'м*
161 Е11-150108-1902'1,5.66+0,8.12''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
162 R-147770#С1261-107-0815'Т''Водоотлив оконный шириной планки 200 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
163 Р БЛОК В- ОКОННЫХ ПРОЕМОВ/лист 24/*
164 Е11-100501-0103(РС295687)'0,8.10+0,96.2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) однотворчатых'м2*
165 Е11-100501-0104(РС295687)'2,04.35''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
166 СТПрайс ТОО Компания «КВ Инвест»(=19)(Н86=2)'35'123526,8:1,12'ОК1,тип СПО 3,1360х1500(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000'шт*
167 СТПрайс ТОО Компания «КВ Инвест»(=19)(Н86=2)'10'62406,01:1,12'ОК2,тип СПО 3,1000х800(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000'шт*
168 С1223-102-0405'2.0,8.1,2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный/ОК3,тип СПО Э,800х1200(4М1-8-4М1-8-4М1)/'м2*
169 #*
170 #*
171 Е11-100501-0401'1,6.35+0,9.10''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
172 С1223-501-0104'1,6.35+0,9.10''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм'м*
173 Е11-150108-1902'1,5.35+0,8.10''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
174 R-147770#С1261-107-0815'Т''Водоотлив оконный шириной планки 200 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
175 Р БЛОК Г- ОКОННЫХ ПРОЕМОВ/лист 24/*
176 Е11-100501-0103(РС295687)'0,8.12+0,96.2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) однотворчатых'м2*
177 Е11-100501-0104(РС295687)'2,04.36''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
178 СТПрайс ТОО Компания «КВ Инвест»(=19)(Н86=2)'36'123526,8:1,12'ОК1,тип СПО 3,1360х1500(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000'шт*
179 СТПрайс ТОО Компания «КВ Инвест»(=19)(Н86=2)'12'62406,01:1,12'ОК2,тип СПО 3,1000х800(4М1-8-4М1-8-И4),с замком безопасности.Стекло энергосберегающие ГОСТ30733-2000'шт*
180 С1223-102-0405'2.0,8.1,2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный/ОК3,тип СПО Э,800х1200(4М1-8-4М1-8-4М1)/'м2*
181 #*
182 #*
183 Е11-100501-0401'1,6.36+0,9.12''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
184 С1223-501-0104'1,6.36+0,9.12''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм'м*
185 Е11-150108-1902'1,5.36+0,8.12''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
186 R-147770#С1261-107-0815'Т''Водоотлив оконный шириной планки 200 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
187 Р БЛОК А-ДВЕРИ/лист 26/*
188 Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,2.2''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
189 С1223-207-0102'2,1.1,2.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
190 Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.0,87.2+2,1.0,9.33+1,4.0,9.1+2,1.0,9.1+2,1.0,9.1''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
191 С1223-207-0101'2,1.0,87.2+2,1.0,9.33''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м2*
192 С1223-207-0103'1,4.0,9+2,1.0,9''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м2*
193 С1223-207-0203'2,1.0,9''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м2*
194 Е11-090403-0501(РС293076)'37''Доводчики дверные. Установка'шт.*
195 С1223-502-0104'37''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг'комплект*
196 #*
197 #*
198 Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,8.77+2,1.0,7.35''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
199 С1223-201-0102'2,1.0,8.77+2,1.0,7.35''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими поло

тнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м2*
200 С1223-502-0304'77+35''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключ а ЗВ7'шт.*
201 #*
202 Е11-100501-0105(РС295687)'1,93.28''Проемы оконные площ адью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей пов оротных (откидных, поворотно-откидных) двухстворча тых'м2*
203 Е11-100501-0301(РС295689)'1,47.28''Проемы балконные пл ощадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ пр офилей'м2*
204 СТПрайс ТОО Компания «КВ Инвест»(=19)(Н86=2)'28'202961 ,3:1,12'Балконный блок Бб-1,тип ОП В1 1360х1420(4М 1-8-4М1-8-И4):БП В1 2260х650(4М1-8-4М1-8-И4).Стекл о энергосберегающие ГОСТ30733-2000.'шт*
205 Р БЛОК Б-ДВЕРИ/лист 27/*
206 Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,2.2''Блоки дверные ста льные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
207 С1223-207-0102'2,1.1,2.2''Блок дверной стальной с замк нутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двуполь ный'м2*
208 Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.0,87.2+2,1.0,9.37+1,4.0, 9.1+2,1.0,9.1+2,1.0,9.1''Блоки дверные стальные од нопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
209 С1223-207-0101'2,1.0,87.2+2,1.0,9.37''Блок дверной ста льной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утеплен ный, однопольный'м2*
210 С1223-207-0103'1,4.0,9+2,1.0,9''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м 2*
211 С1223-207-0203'2,1.0,9''Блок дверной стальной противоп ожарный с замкнутой коробкой однопольный'м2*
212 Е11-090403-0501(РС293076)'41''Доводчики дверные. Устан овка'шт.*
213 С1223-502-0104'41''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг'комп лект*
214 #*
215 #*
216 Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,8.90+2,1.0,7.36''Проем ы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбеля х'м2*
217 С1223-201-0102'2,1.0,8.90+2,1.0,7.36''Блок дверной вну тренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими поло тнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м2*
218 С1223-502-0304'90+36''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключ а ЗВ7'шт.*
219 #*
220 #*
221 Е11-100501-0201(РС295688)'6.2,1.0,9''Проемы дверные на ружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных ст енах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
222 С1223-203-0102'6.1,89''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным ст еклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный' м2*
223 #*
224 Е11-100501-0105(РС295687)'1,93.30''Проемы оконные площ адью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей пов оротных (откидных, поворотно-откидных) двухстворча тых'м2*
225 Е11-100501-0301(РС295689)'1,47.30''Проемы балконные пл ощадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ пр офилей'м2*
226 СТПрайс ТОО Компания «КВ Инвест»(=19)(Н86=2)'30'202961 ,3:1,12'Балконный блок Бб-1,тип ОП В1 1360х1420(4М 1-8-4М1-8-И4):БП В1 2260х650(4М1-8-4М1-8-И4).Стекл о энергосберегающие ГОСТ30733-2000.'шт*
227 Р БЛОК В-ДВЕРИ/лист 28/*
228 Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,2.2''Блоки дверные ста льные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
229 С1223-207-0102'2,1.1,2.2''Блок дверной стальной с замк нутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двуполь ный'м2*
230 Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.0,87.2+2,1.0,9.24+1,4.0, 9.1+2,1.0,9.1''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
231 С1223-207-0101'2,1.0,87.2+2,1.0,9.26''Блок дверной ста льной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утеплен ный, однопольный'м2*
232 С1223-207-0103'1,4.0,9+2,1.0,9''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м 2*
233 Е11-090403-0501(РС293076)'28''Доводчики дверные. Устан овка'шт.*
234 С1223-502-0104'28''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг'комп лект*
235 #*
236 #*
237 Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,8.55+2,1.0,7.25''Проем ы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбеля х'м2*
238 С1223-201-0102'2,1.0,8.55+2,1.0,7.25''Блок дверной вну тренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими поло тнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м2*
239 С1223-502-0304'55+25''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключ а ЗВ7'шт.*
240 #*
241 #*
242 #*
243 Е11-100501-0105(РС295687)'1,93.20''Проемы оконные площ адью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей пов оротных (откидных, поворотно-откидных) двухстворча

тых'м2*
244 Е11-**100501**-0301(РС295689)'1,47.20''Проемы балконные пл
ощадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ пр
офилей'м2*
245 СТПрайс ТОО Компания «КВ Инвест»(=19)(Н86=2)'20'202961
,3:1,12'Балконный блок Бб-1,тип ОП В1 1360х1420(4М
1-8-4М1-**8**-И4):БП В1 2260х650(4М1-**8**-4М1-**8**-И4).Стекл
о энергосберегающие ГОСТ30733-**2000**.'шт*
246 Р БЛОК Г-ДВЕРИ/лист 29/*
247 Е11-**090403**-0403(РС295688)'2,1.1,2.2''Блоки дверные ста
льные двупольные площадью более 2 м2. Установка в
кирпичных стенах'м2*
248 С1223-**207**-0102'2,1.1,2.2''Блок дверной стальной с замк
нутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двуполь
ный'м2*
249 Е11-**090403**-0401(РС295688)'2,1.0,87.2+2,1.0,9.14+1,4.0,
9.1+2,1.0,9.1''Блоки дверные стальные однопольные
площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
250 С1223-**207**-0101'2,1.0,87.2+2,1.0,9.14''Блок дверной ста
льной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утеплен
ный, однопольный'м2*
251 С1223-**207**-0103'1,4.0,9+2,1.0,9''Блок дверной стальной
с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м
2*
252 Е11-**090403**-0501(РС293076)'18''Доводчики дверные. Устан
овка'шт.*
253 С1223-**502**-0104'18''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014
5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг'комп
лект*
254 #*
255 #*
256 Е11-**100107**-0106(РС295688)'2,1.0,8.48+2,1.0,7.24''Проем
ы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и
перегородках. Установка блоков на распорных дюбеля
х'м2*
257 С1223-**201**-0102'2,1.0,8.48+2,1.0,7.24''Блок дверной вну
тренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым
пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими поло
тнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м2*
258 С1223-**502**-0304'48+24''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый
врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключ
а ЗВ7'шт.*
259 #*
260 Е11-**100501**-0105(РС295687)'1,93.12''Проемы оконные площ
адью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей пов
оротных (откидных, поворотно-откидных) двухстворча
тых'м2*
261 Е11-**100501**-0301(РС295689)'1,47.12''Проемы балконные пл
ощадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ пр
офилей'м2*
262 СТПрайс ТОО Компания «КВ Инвест»(=19)(Н86=2)'12'202961
,3:1,12'Балконный блок Бб-1,тип ОП В1 1360х1420(4М
1-8-4М1-**8**-И4):БП В1 2260х650(4М1-**8**-4М1-**8**-И4).Стекл
о энергосберегающие ГОСТ30733-2000.'шт*
263 Р БЛОК А-ПОЛЫ/лист 30/*
264 П2 ПОЛЫ 1 ЭТАЖА*
265 #*
266 #*
267 П2-П-**1***
268 Е11-**110101**-0901(РС295715)'144,5+44,3''Тепло- и звукоиз
оляция сплошная из плит или матов минераловатных и
ли стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой по
верхности*
269 С1234-**101**-0202'(144,5+44,3).0,05.1,03''Плита теплоизол
яционная из базальтовой минеральной ваты на синтет
ическом связующем П 45-50/ППЖ/'м3*
270 Е11-**060301**-0410(РС295570)'(161,44+49,8).0,001''Слои по
дстилающие и набетонки. Армирование'т*
271 С1**214-403**-0101'(161,44+49,8).0,001''Сетки арматурная с
варная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром
от 3 до 5 мм'т*
272 Е11-**110101**-1101'144,5+44,3''Стяжки цементные толщиной
20 мм. Устройство'м2 стяжки*
273 Е11-**110101**-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'144,5+44,3''Ст
яжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5
мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101-1101**
'м2 стяжки*
274 Е11-**110101**-3601'144,5+44,3''Покрытия из линолеума. Уст
ройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
275 П2-П-**2***
276 Е11-**110101**-1101'13''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
277 Е11-**110101**-0405(РС146096)(РС147626)'13''Гидроизоляция
обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщин
ой 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой пов
ерхности*
278 Е11-**110101**-0406(РС146096)(РС147626)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3
) К=3'13''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. До
бавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к
норме 1111-**0101**-0405'м2 изолируемой поверхности*
279 С1235-**102**-0101'13.2''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г
ГОСТ 7415-86'м2*
280 Е11-**110101**-1101'13''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
281 Е11-**110101**-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'13''Стяжки цем
ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
ения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяж
ки*
282 Е11-**110101**-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287796)'13
''Покрытия из плиток керамических для полов многоц
ветных или одноцветных на цементном растворе. Устр
ойство'м2 покрытия*
283 П2-П-**3***
284 Е11-**110101**-4301(РС295957)'8,8''Покрытия наливные на гр
унтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм . У
стройство'м2*
285 С1236-**101**-0116'8,8.0,6''Грунтовка водно-дисперсионная
акриловая глубокого проникновения для внутренних и
наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
286 П2-П-**4***
287 Е1**1**-**110101**-1101'47,7+52''Стяжки цементные толщиной 20
мм. Устройство'м2 стяжки*
288 Е11-**150105**-0101(РС100412)(РС102682)(РС127927)(РС146845
)(РС146956)(РС147626)(РС295938)(РС295939)'47,7+26,

9+52''Ступени и подступенки. Облицовка керамически ми плитами на клее'м2 поверхности облицовки*
289 С1233-**202**-0104'(47,7+26,9+52).1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
290 С1236-**101**-0116'(47,7+26,9+52).0,6''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 'кг*
291 С1232-**504**-0106'(47,7+26,9+52).0,6''Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая 'кг*
292 С1232-**502**-0102'(47,7+26,9+52).4,5''Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки'кг*
293 П2-П-5*
294 Е11-**110101**-1101'17,9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
295 Е11-**110101**-2705(РС295970РС287796)'17,9''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
296 П2-П-6*
297 Е11-**110101**-0209'3,5.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
298 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'3,5''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
299 Е11-**110101**-2705(РС295970РС287796)'3,5''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
300 П2 П-10 ТЕХЭТАЖ/лист 5/*
301 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'22,7''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
302 Е11-**110101**-2705(РС295970РС287796)'22,7''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
303 П2 ПОЛЫ 2-7 ЭТАЖЕЙ*
304 #*
305 #*
306 П2-П-1*
307 Е11-**110101**-1105'867+265,8''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/пенополистеролбетонные/. Устройство'м2 стяжки*
308 Е11-**110101**-1106(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'867+265,8''Стяжки легкобетонные/пенополистеролбетонные/. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1105'м2 стяжки*
309 Е11-**110101**-1101'867+265,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
310 Е11-**110101**-1102(ВП)'867+265,8''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяжки*
311 Е11-**110101-3601'867+265,8**''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
312 П2-П-**2***
313 Е11-**110101**-1101'78''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
314 Е11-**110101**-0405(РС146096)(РС147626)'78''Гидроизоляция обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
315 Е**11-110101**-0406(РС146096)(РС147626)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'78''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-**0101**-0405'м2 изолируемой поверхности*
316 С1**235-102**-0101'78.2''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м2*
317 Е11-**110101**-1101'78''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
318 Е11-**110101**-1102(ВП)'78''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяжки*
319 Е11-**110101**-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287796)'78''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
320 П2-П-**3***
321 Е11-**110101**-4301(РС295957)'52,8''Покрытия наливные на грунтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм . Устройство'м2*
322 С1236-**101**-0116'52,8.0,6''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
323 П2-П-**5***
324 Е11-**110101**-1101'107,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм . Устройство'м2 стяжки*
325 Е11-**110101**-2705(РС295970РС287796)'107,4''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
326 П2 ПОЛЫ ПОДВАЛ*
327 #*
328 #*
329 П2-П-**7***
330 Е11-**110101**-0102'228,3''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
331 Е11-**110101**-0209'228,3.0,08''Слои подстилающие бетонные . Устройство'м3 подстилающего слоя*
332 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'228,3''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
333 #*
334 #*
335 Е11-**110101**-4003'1520''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
336 Е11-**110101**-3904(РС295946)'240''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
337 С1233-**202**-0104'240.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/для плинтусов/'м2*
338 П2 ЛИФТ/лист 37/*
339 Ц13-**030501**-0111'1''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования'лифт*
340 Ц13-**030501**-0113(ВП)'19,2''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м.

Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за к
аждый метр высоты шахты, более или менее указанных
в характеристике лифта'м*
341 516-**101**-0203'1''Лифт пассажирский, грузоподъемность 63
0 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м
/с, отделка кабины нержавеющая сталь/FUDJIHD 630 к
г 1М/57/7/7/'комплект*
342 516-**101**-0303(ВП)(=14)'9-7'222000'Лифт грузопассажирски
й, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок
9/до 7 остановок/, скорость подъема 1 м/с, отделка
кабины нержавеющая сталь'комплект*
343 #*
344 #*
345 Е11-**110101**-0201'3''Слои подстилающие песчаные. Устройс
тво с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего сло
я*
346 Е11-**060301**-0410(РС295570)'25.0,001''Слои подстилающие
и набетонки. Армирование'т*
347 С1214-**210**-0201'25.0,001''Сталь арматурная периодическо
го профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диа
метром от 6 до 12 мм'т*
348 Е11-**110101**-0209(РС100467РС100615)'0,7''Слои подстилающ
ие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
349 Р БЛОК Б-ПОЛЫ/лист 31/*
350 П2 ПОЛЫ 1 ЭТАЖА*
351 #*
352 #*
353 П2-П-**1***
354 Е11-**110101**-0901(РС295715)'196,7+53''Тепло- и звукоизол
яция сплошная из плит или матов минераловатных или
стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой пове
рхности*
355 С1234-**101**-0202'(196,7+53).0,05.1,03''Плита теплоизоляц
ионная из базальтовой минеральной ваты на синтетич
еском связующем П 45-50/ППЖ/'м3*
356 Е11-**060301**-0410(РС295570)'(219,55+59,7).0,001''Слои по
дстилающие и набетонки. Армирование'т*
357 С1214-**403**-0101'(219,55+59,7).0,001''Сетки арматурная с
варная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром
от 3 до 5 мм'т*
358 Е11-**110101**-1101'196,7+53''Стяжки цементные толщиной 20
мм. Устройство'м2 стяжки*
359 Е11-**110101**-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'196,7+53''Стяж
ки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм
изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м
2 стяжки*
360 Е11-**110101**-3601'196,7+53''Покрытия из линолеума. Устро
йство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
361 П2-П-2*
362 Е11-**110101**-1101'16''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
363 Е11-**110101**-0405(РС146096)(РС147626)'16''Гидроизоляция
обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщин
ой 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой пов
ерхности*
364 Е11-**110101**-0406(РС146096)(РС147626)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3
) К=3'16''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. До
бавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к
норме 1111-**0101**-0405'м2 изолируемой поверхности*
365 С1235-**102**-0101'16.2''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г
ОСТ 7415-86'м2*
366 Е11-**110101**-1101'16''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
367 Е11-**110101**-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'16''Стяжки цем
ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
ения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяж
ки*
368 Е11-**110101**-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287796)'16
''Покрытия из плиток керамических для полов многоц
ветных или одноцветных на цементном растворе. Устр
ойство'м2 покрытия*
369 П2-П-**3***
370 Е11-**110101**-4301(РС295957)'11,8''Покрытия наливные на г
рунтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм .
Устройство'м2*
371 С1236-**101-0116'11,8.0,6**''Грунтовка водно-дисперсионная
акриловая глубокого проникновения для внутренних
и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
372 П2-П-**4***
373 Е11-**110101**-1101'47+30,1''Стяжки цементные толщиной 20
мм. Устройство'м2 стяжки*
374 Е11-**150105**-0101(РС100412)(РС102682)(РС127927)(РС146845
)(РС146956)(РС147626)(РС295938)(РС295939)'47+26,9+
30,1''Ступени и подступенки. Облицовка керамически
ми плитами на клее'м2 поверхности облицовки*
375 С1233-**202**-0104'(47+26,9+30,1).1,02''Плитка керамическа
я ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщ
иной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
376 С123**6-101**-0116'(47+26,9+30,1).0,6''Грунтовка водно-дис
персионная акриловая глубокого проникновения для в
нутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-**2007**
'кг*
377 С1232-**504**-0106'(47+26,9+30,1).0,6''Смесь сухая для зат
ирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая
'кг*
378 С1232-**502**-0102'(47+26,9+30,1).4,5''Смесь сухая клеевая
СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки'кг*
379 П2-П-**5***
380 Е11-**110101**-1101'22,26''Стяжки цементные толщиной 20 мм
. Устройство'м2 стяжки*
381 Е11-**110101**-2705(РС295970РС287796)'22,26''Покрытия из п
литок многоцветных или одноцветных на клее из сухи
х смесей. Устройство'м2 покрытия*
382 П2-П-**6***
383 Е11-**110101**-0209'6,4.0,08''Слои подстилающие бетонные.
Устройство'м3 подстилающего слоя*
384 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'6,4''Стяжки бетонные
толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
385 Е11-**110101**-2705(РС295970РС287796)'6,4''Покрытия из пли
ток многоцветных или одноцветных на клее из сухих
смесей. Устройство'м2 покрытия*
386 П2 ПОЛЫ 2-6 ЭТАЖЕЙ*
387 #*
388 #*

389 П2-П-1*
390 Е11-**110101**-1105'983,5+265''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/пенополистеролбетонные/. Устройство'м2 стяжки*
391 Е11-**110101**-1106(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'983,5+265''Стяжки легкобетонные/пенополистеролбетонные/. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1105'м2 стяжки*
392 Е11-**110101**-1101'983,5+265''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
393 Е11-**110101**-1102(ВП)'983,5+265''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяжки*
394 Е11-**110101**-3601'983,5+265''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
395 П2-П-2*
396 Е11-**110101**-1101'80''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
397 Е11-**110101**-0405(РС146096)(РС147626)'80''Гидроизоляция обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
398 Е11-**110101**-0406(РС146096)(РС147626)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'80''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-**0101**-0405'м2 изолируемой поверхности*
399 С1235-**102**-0101'80.2''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м2*
400 Е11-**110101**-1101'80''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
401 Е11-**110101**-1102(ВП)'80''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяжки*
402 Е11-**110101**-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287796)'80''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
403 П2-П-3*
404 Е11-**110101**-4301(РС295957)'59''Покрытия наливные на грунтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм . Устройство'м2*
405 С1236-**101**-0116'59.0,6''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
406 П2-П-5*
407 Е11-**110101**-1101'111,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм . Устройство'м2 стяжки*
408 Е11-**110101**-2705(РС295970РС287796)'111,3''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
409 П2 ПОЛЫ ПОДВАЛ*
410 #*
411 #*
412 П2-П-**7***
413 Е11-**110101**-0209'292,99.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
414 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'292,99''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
415 #*
416 #*
417 Е11-**110101**-4003'1740''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
418 Е11-**110101**-3904(РС295946)'225''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
419 С1233-**202**-0104'225.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ **6787**-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/для плинтусов/'м2*
420 П2 П-10 ТЕХЭТАЖ/лист 9/*
421 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'18,1''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
422 Е11-**110101**-2705(РС295970РС287796)'18,1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
423 Р БЛОК В-ПОЛЫ/лист 32/*
424 П2 ПОЛЫ 1 ЭТАЖА*
425 #*
426 #*
427 П2-П-**1***
428 Е11-**110101**-0901(РС295715)'138,3+39,9''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
429 С1234-**101**-0202'(138,3+39,9).0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50/ППЖ/'м3*
430 Е11-**060301**-0410(РС295570)'(154,5+44,6).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
431 С1214-**403**-0101'(154,5+44,6).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
432 Е11-**110101**-1101'138,3+39,9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
433 Е11-**110101**-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'138,3+39,9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101-1101**'м2 стяжки*
434 Е11-**110101**-3601'138,3+39,9''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
435 П2-П-**2***
436 Е11-**110101**-1101'13,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
437 Е11-**110101**-0405(РС146096)(РС147626)'13,2''Гидроизоляция обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
438 Е11-**110101**-0406(РС146096)(РС147626)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'13,2''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-**0101**-0405'м2 изолируемой поверхности*
439 С1235-**102**-0101'13,2.2''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м2*
440 Е11-**110101-1101'13**,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*

441 Е11-**110101**-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'13,2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяжки*
442 Е11-**110101**-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287796)'13,2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
443 П2-П-3*
444 Е11-**110101**-4301(РС295957)'8,9''Покрытия наливные на грунтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм . Устройство'м2*
445 С1236-**101**-0116'8,9.0,6''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
446 П2-П-4*
447 Е11-**110101**-1101'40,2+25,9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
448 Е11-**150105**-0101(РС100412)(РС102682)(РС127927)(РС146845)(РС146956)(РС147626)(РС295938)(РС295939)'40,2+23+25,9''Ступени и подступенки. Облицовка керамическими плитами на клее'м2 поверхности облицовки*
449 С1233-**202**-0104'(40,2+23+25,9).1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
450 С1236-**101**-0116'(40,2+23+25,9).0,6''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
451 С1232-**504**-0106'(40,2+23+25,9).0,6''Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК **1168**-2006 водонепроницаемая'кг*
452 С1232-**502**-0102'(40,2+23+25,9).4,5''Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки'кг*
453 П2-П-5*
454 Е11-**110101**-1101'18,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
455 Е11-**110101**-**2**705(РС295970РС287796)'18,4''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
456 П2-П-6*
457 Е11-**110101**-0209'6,4.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
458 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'6,4''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
459 Е11-**110101**-2705(РС295970РС287796)'6,4''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
460 П2 ПОЛЫ 2-5 ЭТАЖЕЙ*
461 #*
462 #*
463 П2-П-1*
464 Е11-**110101**-1105'553,2+159,6''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/пенополистеролбетонные/. Устройство'м2 стяжки*
465 Е11-**110101**-1106(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'553,2+159,6''Стяжки легкобетонные/пенополистеролбетонные/. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1105'м2 стяжки*
466 Е11-**110101**-1101'553,2+159,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
467 Е11-**110101**-1102(ВП)'553,2+159,6''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяжки*
468 Е11-**110101**-3601'553,2+159,6''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
469 П2-П-2*
470 Е11-**110101**-1101'52,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
471 Е11-**110101**-0405(РС146096)(РС147626)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'52,8''Гидроизоляция обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
472 Е11-**110101**-0406(РС146096)(РС147626)'52,8''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-**0101-0405**'м2 изолируемой поверхности*
473 С1235-**102**-0101'52,8.2''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 74**15**-86'м2*
474 Е11-**110101**-1101'52,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
475 Е11-**110101**-1102(ВП)'52,8''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяжки*
476 Е11-**110101**-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287796)'52,8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
477 П2-П-3*
478 Е11-**110101**-4301(РС295957)'35,6''Покрытия наливные на грунтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм . Устройство'м2*
479 С1236-**101**-0116'35,6.0,6''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
480 П2-П-5*
481 Е11-**110101**-1101'73,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
482 Е11-**110101**-2705(РС295970РС287796)'73,6''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
483 П2 ПОЛЫ ПОДВАЛ*
484 #*
485 #*
486 П2-П-7*
487 Е11-**110101**-0209'215,3.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
488 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'216,8''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
489 #*
490 #*
491 Е11-**110101**-4003'1100''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
492 Е11-**110101**-3904(РС295946)'175''Плинтуса из плиток кера

мических. Устройство'м плинтусов*
493 С1233-**202**-0104'175.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ **6787**-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/для плинтусов/''м2*
494 П2 П-10 ТЕХЭТАЖ/лист 13/*
495 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'18,1''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
496 Е11-**110101**-2705(РС295970РС287796)'18,1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
497 Р БЛОК Г-ПОЛЫ/лист 33/*
498 П2 ПОЛЫ 1 ЭТАЖА*
499 #*
500 #*
501 П2-П-**1***
502 Е11-**110101**-0901(РС295715)'161,1+27,8''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
503 С1234-**101**-0202'(161,1+27,8).0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50/ППЖ/''м3*
504 Е11-**060301**-0410(РС295570)''(180,2+31,2).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
505 С1214-**403**-0101'(180,2+31,2).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
506 Е11-**110101**-1101'161,1+27,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
507 Е11-**110101**-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'161,1+27,8''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяжки*
508 Е11-**110101**-3601'161,1+27,8''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
509 П2-П-2*
510 Е11-**110101**-1101'11,1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
511 Е11-**110101**-0405(РС146096)(РС147626)'11,1''Гидроизоляция обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
512 Е11-**110101**-0406(РС146096)(РС147626)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'11,1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-**0101**-0405'м2 изолируемой поверхности*
513 С1235-**102**-0101'11,1.2''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м2*
514 Е11-**110101**-1101'11,1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
515 Е11-**110101**-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'11,1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяжки*
516 Е11-**110101**-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287796)'11,1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
517 П2-П-**3***
518 Е11-**110101**-4301(РС295957)'7,6''Покрытия наливные на грунтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм . Устройство'м2*
519 С1236-**101**-0116'7,6.0,6''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
520 П2-П-**4***
521 Е11-**110101**-1101'33,5+21,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
522 Е11-**150105**-0101(РС100412)(РС102682)(РС127927)(РС146845)(РС146956)(РС147626)(РС295938)(РС295939)'33,5+18,2+21,8''Ступени и подступенки. Облицовка керамическими плитами на клее'м2 поверхности облицовки*
523 С1233-**202**-0104'(33,5+18,2+21,8).1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
524 С1236-**101**-0116'(33,5+18,2+21,8).0,6''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-**20**07'кг*
525 С1232-**504**-0106'(33,5+18,2+21,8).0,6''Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 водонепроницаемая'кг*
526 С1232-**502**-0102'(33,5+18,2+21,8).4,5''Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки'кг*
527 П2-П-**5***
528 Е11-**110101-1101'18**,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
529 Е11-**110101**-2705(РС295970РС287796)'18,7''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
530 П2-П-**6***
531 Е11-**110101**-0209'6,4.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
532 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'6,4''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
533 Е11-**110101**-2705(РС295970РС287796)'6,4''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
534 П2 ПОЛЫ 2-4 ЭТАЖЕЙ*
535 #*
536 #*
537 П2-П-**1***
538 Е11-**110101**-1105'483,3+83,4''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/пенополистеролбетонные/. Устройство'м2 стяжки*
539 Е11-**110101**-1106(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'483,3+83,4''Стяжки легкобетонные/пенополистеролбетонные/. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1105'м2 стяжки*
540 Е11-**110101**-1101'483,3+83,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
541 Е11-**110101**-1102(ВП)'483,3+83,4''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины

стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяжки*
542 Е11-**110101**-3601'483,3+83,4''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
543 П2-П-**2***
544 Е11-**110101**-1101'33,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
545 Е11-**110101**-0405(РС146096)(РС147626)'33,3''Гидроизоляция обмазочная гидроизолом на битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
546 Е11-**110101**-0406(РС146096)(РС147626)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'33,3''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-**0101**-0405'м2 изолируемой поверхности*
547 С1235-**102**-0101'33,3.2''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м2*
548 Е11-**110101**-1101'33,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
549 Е11-**110101**-1102(ВП)'33,3''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1101'м2 стяжки*
550 Е11-**110101**-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287796)'33,3''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
551 П2-П-3*
552 Е11-**110101**-4301(РС295957)'22,8''Покрытия наливные на грунтовке глубокого проникновения, толщиной 3 мм . Устройство'м2*
553 С1236-**101**-0116'22,8.0,6''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
554 П2-П-5*
555 Е11-**110101**-1101'56,1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
556 Е11-**110101**-2705(РС295970РС287796)'56,1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
557 П2 ПОЛЫ ПОДВАЛ*
558 #*
559 #*
560 П2-П-7*
561 Е11-**110101**-0209'228.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
562 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'227,6''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
563 #*
564 #*
565 Е11-**110101**-4003'1100''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
566 Е11-**110101**-3904(РС295946)'175''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
567 С1233-**202**-0104'175.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ **6787**-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/для плинтусов/'м2*
568 П2 П-10 ТЕХЭТАЖ/лист 17/*
569 Е11-**110101**-1103(РС100511РС100533)'16,3''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
570 Е11-**110101**-2705(РС295970РС287796)'16,3''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
571 Р БЛОК-А,Б,В,Г КЛАДКА НАРУЖНЫХ,ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК/лист 38/*
572 П2 СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ*
573 Е11-**080301**-0101(РС295503РС279564)'4931,4.0,25''Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
574 Е11-**080201**-0701(РС279860)'5,35''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
575 С1214-**210**-0201'5,35''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
576 Е11-**070107**-0103'(4904.2,65+3200.1,06).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1,ИМ-2/'т стальных элементов*
577 Е11-**080201**-0101(РС295491РС102867)'80.0,38''Стены наружные простые из кирпича/тамбура/. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
578 Е11-**080201**-0701'0,1664''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
579 П2 СТЕНЫ ЭТАЖЕЙ И ПЕРЕГОРОДОК*
580 Е11-**080201**-0107(РС295491РС102867)'2428.0,38''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
581 Е11-**080201**-0701'3,6584+2,2633''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
582 Е11-**070107**-0103'0,6858+0,111''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Анкер А1,А2/'т стальных элементов*
583 Е11-**080401**-0303(РС295491РС102867)'5145''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
584 С1214-**403**-0101'2,359''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
585 Е11-**070112-0301**'37''Прокладки резиновые толщиной 30 мм. Укладка'м2 площади прокладок*
586 Е11-**070102**-0201(РС100615РС102637)(РС130010)(РС147049)(РС279860)(РС279861)'37''Перекрытия. Укладка бетона при толщине слоя 60 мм'м2 площади перекрытия*
587 П2ОСНОВАНИЕ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ ,ПЕРЕГОРДКИ И СТЕНЫ ПОДВАЛ А-блок А,Б,В,Г/лист 38/*
588 Е11-**060201**-0104(РС100533РС100511)(РС144600)'10''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
589 С1214-**403**-0101'0,162''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
590 Е11-**080101**-0302(РС102633РС102633)(РС295706РС135545)'4,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м2 поверхности*
591 #*

592 #*
593 E11-**080201**-0107(РС295491РС102867)'9.0,38+32.0,25''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
594 E11-**080201**-0701'(24,64+63,7).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
595 E11-**070107**-0103'(14,4+11,5).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Анкер А1,А2/'т стальных элементов*
596 E11-**080401**-0303(РС295491РС102867)'67''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
597 С1214-**403**-0101'0,04''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
598 E11-**070112**-0301'3,5''Прокладки резиновые толщиной 30 мм. Укладка'м2 площади прокладок*
599 E11-**070102**-0201(РС100615РС102637)(РС130010)(РС147049)(РС279860)(РС279861)'0,2''Перекрытия. Укладка бетона при толщине слоя 60 мм'м2 площади перекрытия*
600 Р БЛОК-А УТЕПЛЕНИЕ ЧЕРДАКА/лист 45/*
601 E11-**120101**-1503(РС1238)(РС135535)(РС135836)'236,9''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
602 С1261-**107**-0510'236,9.1,1''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м2*
603 E11-**120101**-1303(РС295715)'236,9''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
604 С1234-**101**-0207'236,9.0,2.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180/П160/'м3*
605 E11-**120101**-1701'236,9''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
606 E11-**120101**-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'236,9''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме **1112-0101**-1701'м2 стяжки*
607 #*
608 #*
609 E11-**120101**-0212(РС295703)(РС295704)'86,5''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/по периметру чердака/'м2 кровли*
610 E11-**120101**-0213(ВП)(РС295704)'86,5''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1**112-0101**-0212'м2 кровли*
611 С1235-**103**-0108'86,5.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка/Бикрост ХКП/'м2*
612 Р БЛОК-Б УТЕПЛЕНИЕ ЧЕРДАКА/лист 45/*
613 E11-**120101**-1503(РС1238)(РС135535)(РС135836)'319,8''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
614 С1261-**107**-0510'319,8.1,1''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м2*
615 E11-**120101**-1303(РС295715)'319,8''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
616 С1234-**101**-0207'319,8.0,2.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180/П160/'м3*
617 E11-**120101**-1701'319,8''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
618 E11-**120101**-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'319,8''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-**0101**-1701'м2 стяжки*
619 #*
620 #*
621 E11-**120101**-0212(РС295703)(РС295704)'98''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/по периметру чердака/'м2 кровли*
622 E11-**120101**-0213(ВП)(РС295704)'98''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-**0101**-0212'м2 кровли*
623 С1235-**103**-0108'98.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка/Бикрост ХКП/'м2*
624 Р БЛОК-В УТЕПЛЕНИЕ ЧЕРДАКА/лист 45/*
625 E11-**120101**-1503(РС1238)(РС135535)(РС135836)'224,4''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
626 С1261-**107**-0510'224,4.1,1''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м2*
627 E11-**120101**-1303(РС295715)'224,4''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
628 С1234-**101-0207'224**,4.0,2.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180/П160/'м3*
629 E11-**120101**-1701'224,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
630 E11-**120101**-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'224,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-**0101**-1701'м2 стяжки*
631 #*
632 #*
633 E11-**120101**-0212(РС295703)(РС295704)'83''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/по периметру чердака/'м2 кровли*
634 E11-**120101**-0213(ВП)(РС295704)'83''Кровли плоские двухс

лойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
635 С1235-103-0108'83.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка/Бикрост ХКП/'м2*
636 Р БЛОК-Г УТЕПЛЕНИЕ ЧЕРДАКА/лист 45/*
637 Е11-120101-1503(РС1238)(РС135535)(РС135836)'245,2''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
638 С1261-107-0510'245,2.1,1''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м2*
639 Е11-120101-1303(РС295715)'245,2''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
640 С1234-101-0207'245,2.0,2.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180/П160/'м3*
641 Е11-120101-1701'245,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
642 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'245,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
643 #*
644 #*
645 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'77''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство/по периметру чердака/'м2 кровли*
646 Е11-120101-0213(ВП)(РС295704)'77''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
647 С1235-103-0108'77.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка/Бикрост ХКП/'м2*
648 Р БЛОК-А ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ/лист 59/*
649 Е11-120101-1503'267''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
650 Е11-120101-1402'267.0,165''Покрытия. Утепление керамзитом/разоуклонка б=20-310мм/'м3 утеплителя*
651 Е11-060301-0410(РС295570)'364,58.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
652 С1214-403-0101'364,58.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
653 Е11-120101-1701'267''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
654 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'267''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
655 Е11-120101-0104(РС295703)(РС295704)'300''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя'м2 кровли*
656 С1235-103-0204'300.2,36''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка/2 нижних слоя "Рукан"/'м2*
657 С1235-103-0206'300.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка/верхний слой "Рукан"/'м2*
658 Е11-120101-1001(РС279796)'73,2.0,6''Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
659 С1214-105-0103'0,2723''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
660 Е11-070107-0103(РС130010)'0,07686''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
661 С1214-208-0102'0,07686.1,02''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
662 Е11-120101-2001'73,2''Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
663 С1261-107-0597'73,2.1,02''Жилки алюминиевые 4х20 мм/планка прижимная/'м*
664 С1214-105-0103'0,249612''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
665 #*
666 #*
667 Е11-120101-1402(РС100299)'0,24''Засыпка воронок щебнем/лист 60/'м3 утеплителя*
668 С1211-201-0706'0,24.1,03''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
669 Р БЛОК-Б ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ/лист 59/*
670 Е11-120101-1503'338,2''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
671 Е11-120101-1402'338,2.0,165''Покрытия. Утепление керамзитом/разоуклонка б=20-310мм/'м3 утеплителя*
672 Е11-060301-0410(РС295570)'441,77.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
673 С1214-403-0101'441,77.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
674 Е11-120101-1701'338,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
675 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'338,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. д

обавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме **1112-0101-1701**'м2 стяжки*
676 E11-**120101**-0104(РС295703)(РС295704)'378,1''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя'м2 кровли*
677 С1235-**103**-0204'378,1.2,36''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка/2 нижних слоя "Рукан"/'м2*
678 С1235-**103**-0206'378,1.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка/верхний слой "Рукан"/'м2*
679 E11-**120101**-1001(РС279796)'84,5.0,6''Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
680 С1214-**105-010**3'0,31434''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
681 E11-**070107**-0103(РС130010)'0,08883''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
682 С1214-**208**-0102'0,08883.1,02''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ **535**-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
683 E11-**120101**-2001'84,5''Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
684 С1261-**107**-0597'84,5.1,02''Жилки алюминиевые 4х20 мм/планка прижимная/'м*
685 С1214-**105**-0103'0,288145''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
686 #*
687 #*
688 E11-**120101**-1402(РС100299)'0,24''Засыпка воронок щебнем /лист 60/'м3 утеплителя*
689 С1211-**201**-0706'0,24.1,03''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК **1284**-2004 фракция 20-40 мм'м3*
690 Р БЛОК-В ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ/лист 59/*
691 E11-**120101**-1503'244,7''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
692 E11-**120101**-1402'244,7.0,165''Покрытия. Утепление керамзитом/разоуклонка б=20-310мм/'м3 утеплителя*
693 E11-**060301**-0410(РС295570)'315,11.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование't*
694 С1214-**403**-0101'315,11.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм't*
695 E11-**120101**-1701'244,7''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
696 E11-**120101**-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'244,7''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-**0101**-1701'м2 стяжки*
697 E11-**120101**-0104(РС295703)(РС295704)'275,1''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя'м2 кровли*
698 С1235-**103**-0204'275,1.2,36''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до **-5°**С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-**97** марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка/2 нижних слоя "Рукан"/'м2*
699 С1235-**103**-0206'275,1.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до **-5°**С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30**547-97** марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка/верхний слой "Рукан"/'м2*
700 E11-**120101**-1001(РС279796)'70,1.0,6''Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
701 С1214-**105**-0103'0,26077''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
702 E11-**070107**-0103(РС130010)'0,07371''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
703 С1214-**208**-0102'0,07371.1,02''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
704 E11-**120101**-2001'70,1''Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
705 С1261-**107**-0597'70,1.1,02''Жилки алюминиевые 4х20 мм/планка прижимная/'м*
706 С1214-**105**-0103'0,23904''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
707 #*
708 #*
709 E11-**120101**-1402(РС100299)'0,24''Засыпка воронок щебнем /лист 60/'м3 утеплителя*
710 С1211-**201**-0706'0,24.1,03''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
711 Р БЛОК-Г ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ/лист 59/*
712 E11-**120101**-1503'262,4''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
713 E11-**120101**-1402'262,4.0,165''Покрытия. Утепление керамзитом/разоуклонка б=20-310мм/'м3 утеплителя*
714 E11-**060301**-0410(РС295570)'366,58.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование't*
715 С1214-**403**-0101'366,58.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм't*
716 E11-**120101**-1701'262,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*

717 E11-**120101**-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'262,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме **1112-0101**-1701'м2 стяжки*
718 E11-**120101**-0104(РС295703)(РС295704)'290''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя'м2 кровли*
719 С1235-**103**-0204'290.2,36''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка/2 нижних слоя "Рукан"/'м2*
720 С1235-**103**-0206'290.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка/верхний слой "Рукан"/'м2*
721 E11-**120101**-1001(РС279796)'69,6.0,6''Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
722 С1214-**105**-0103'0,25891''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
723 E11-**070107**-0103(РС130010)'0,07308''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
724 С1214-**208**-0102'0,07308.1,02''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ **535**-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
725 E11-**120101**-2001'69,6''Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
726 С1261-**107**-0597'69,6.1,02''Жилки алюминиевые 4х20 мм/планка прижимная/'м*
727 С1214-**105**-0103'0,23734''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
728 #*
729 #*
730 E11-**120101**-1402(РС100299)'0,24''Засыпка воронок щебнем/лист 60/'м3 утеплителя*
731 С1211-**201**-0706'0,24.1,03''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
732 Р БЛОКИ-А,Б,В,Г --ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ/листы 61-63/*
733 E11-**090304**-0101(РС131019)(РС147074)(РС279826)(РС295605)'1,34142+1,42092+0,9038+0,85348''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
734 С1222-**503**-0201'1,34142+1,42092+0,9038+0,85348''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
735 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(1,34142+1,42092+0,9038+0,85348).25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза/'м2 *
736 E11-**150504**-0101(РС295846)'101,5+107,4+68+94''Экран ограждения балконов. Облицовка поликарбонатными листами. Облицовка поликарбонатными листами'м2 поверхности козырька*
737 С1261-**107**-0315'(101,5+107,4+68+94).1,02'2506'Листы сотовые поликарбонатные прозрачные'м2*
738 Р БЛОКИ-А-КРОВЛЯ КОЗЫРЬКА БАЛКОНОВ/лист 64/*
739 П2 КОЗЫРЕК Б1-3ШТ*
740 Н43=3*
741 E11-**120101**-1701'2,25''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство/разоуклонка б=20-40мм/''м2 стяжки*
742 E11-**120101**-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'2,25''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-**0101**-1701'м2 стяжки*
743 E11-**120101**-0207'2,25''Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство'м2 кровли*
744 E11-**120101**-0211'2,25''Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике'м2 кровли*
745 E11-**120101**-1001(РС279796)'0,625+0,875''Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
746 С1214-**105**-0103'(0,625+0,875).6,28.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
747 С1217-**107**-0101'20''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм/крепление для оцинкованного листа/'шт.*
748 П2 КОЗЫРЕК Б2-1ШТ*
749 Н43=1*
750 E11-**120101**-1701'2,25''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство/разоуклонка б=20-40мм/''м2 стяжки*
751 E11-**120101**-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'2,25''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1**112-0101**-1701'м2 стяжки*
752 E11-**120101**-0207'2,25''Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство'м2 кровли*
753 E11-**120101**-0211'2,25''Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике'м2 кровли*
754 E11-**120101**-1001(РС279796)'0,625+0,875''Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
755 С1214-**105**-0103'(0,625+0,875).6,28.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
756 С1217-**107**-0101'20''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 11**47**-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм/крепление для оцинкованного листа/'шт.*
757 Р БЛОКИ-Б-КРОВЛЯ КОЗЫРЬКА БАЛКОНОВ/лист 64/*
758 П2 КОЗЫРЕК Б1-3ШТ*
759 Н43=3*

760 E11-**120101**-1701'2,25''Стяжки выравнивающие цементно-пе
счаные толщиной 15 мм. Устройство/разоуклонка б=20
-40мм/''м2 стяжки*
761 E11-**120101**-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'2,25''Стяж
ки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. до
бавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1
112-0101-1701'м2 стяжки*
762 E11-**120101**-0207'2,25''Кровли плоские трехслойные из ру
лонных кровельных материалов на мастике битумно-по
лимерной. Устройство'м2 кровли*
763 E11-**120101**-0211'2,25''Кровли плоские. Защита ковра гра
вием на битумной мастике'м2 кровли*
764 E11-**120101**-1001(РС279796)'0,625+0,875''Покрытия мелкие
(примыкания к стенам) из листовой оцинкованной ст
али. Устройство'м2 покрытия*
765 C1214-**105-0103'(0,625+0,875).6,28.0,001**''Прокат листов
ой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщино
й от 0,8 до 1,2 мм'т*
766 C1217-**107**-0101'20''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 11
47-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм/крепление для о
цинкованного листа/''шт.*
767 П2 КОЗЫРЕК Б2-2ШТ*
768 Н43=2*
769 E11-**120101**-1701'2,25''Стяжки выравнивающие цементно-пе
счаные толщиной 15 мм. Устройство/разоуклонка б=20
-40мм/''м2 стяжки*
770 E11-**120101**-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'2,25''Стяж
ки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. до
бавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1
112-0101-1701'м2 стяжки*
771 E11-**120101**-0207'2,25''Кровли плоские трехслойные из ру
лонных кровельных материалов на мастике битумно-по
лимерной. Устройство'м2 кровли*
772 E11-**120101**-0211'2,25''Кровли плоские. Защита ковра гра
вием на битумной мастике'м2 кровли*
773 E11-**120101**-1001(РС279796)'0,625+0,875''Покрытия мелкие
(примыкания к стенам) из листовой оцинкованной ст
али. Устройство'м2 покрытия*
774 C1214-**105**-0103'(0,625+0,875).6,28.0,001''Прокат листов
ой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-**8**0 толщино
й от 0,8 до 1,2 мм'т*
775 C1217-**107**-0101'20''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 11
47-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм/крепление для о
цинкованного листа/''шт.*
776 Р БЛОКИ-В-КРОВЛЯ КОЗЫРЬКА БАЛКОНОВ/лист 64/*
777 П2 КОЗЫРЕК Б1-4ШТ*
778 Н43=4*
779 E11-**120101**-1701'2,25''Стяжки выравнивающие цементно-пе
счаные толщиной 15 мм. Устройство/разоуклонка б=20
-40мм/''м2 стяжки*
780 E11-**120101**-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'2,25''Стяж
ки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. до
бавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1
112-0101-1701'м2 стяжки*
781 E11-**120101**-0207'2,25''Кровли плоские трехслойные из ру
лонных кровельных материалов на мастике битумно-по
лимерной. Устройство'м2 кровли*
782 E11-**120101**-0211'2,25''Кровли плоские. Защита ковра гра
вием на битумной мастике'м2 кровли*
783 E11-**120101**-1001(РС279796)'0,625+0,875''Покрытия мелкие
(примыкания к стенам) из листовой оцинкованной ст
али. Устройство'м2 покрытия*
784 C1214-**105**-0103'(0,625+0,875).6,28.0,001''Прокат листов
ой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщино
й от 0,8 до 1,2 мм'т*
785 C1217-**107**-0101'20''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 11
47-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм/крепление для о
цинкованного листа/''шт.*
786 Р БЛОКИ-Г-КРОВЛЯ КОЗЫРЬКА БАЛКОНОВ/лист 64/*
787 П2 КОЗЫРЕК Б1-1ШТ*
788 Н43=1*
789 E11-**120101**-1701'2,25''Стяжки выравнивающие цементно-пе
счаные толщиной 15 мм. Устройство/разоуклонка б=20
-40мм/''м2 стяжки*
790 E11-**120101**-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'2,25''Стяж
ки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. до
бавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1
112-**0101**-1701'м2 стяжки*
791 E11-**120101**-0207'2,25''Кровли плоские трехслойные из ру
лонных кровельных материалов на мастике битумно-по
лимерной. Устройство'м2 кровли*
792 E11-**120101**-0211'2,25''Кровли плоские. Защита ковра гра
вием на битумной мастике'м2 кровли*
793 E11-**120101**-1001(РС279796)'0,625+0,875''Покрытия мелкие
(примыкания к стенам) из листовой оцинкованной ст
али. Устройство'м2 покрытия*
794 C1214-**105**-0103'(0,625+0,875).6,28.0,001''Прокат листов
ой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщино
й от 0,8 до 1,2 мм'т*
795 П2 КОЗЫРЕК Б3-2ШТ*
796 Н43=2*
797 E11-**120101**-1701'2,7''Стяжки выравнивающие цементно-пес
чаные толщиной 15 мм. Устройство/разоуклонка б=20-
40мм/''м2 стяжки*
798 E11-**120101**-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'2,7''Стяжк
и выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. доб
авлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11
12-**0101**-1701'м2 стяжки*
799 E11-**120101**-0207'2,7''Кровли плоские трехслойные из рул
онных кровельных материалов на мастике битумно-пол
имерной. Устройство'м2 кровли*
800 E11-**120101**-0211'2,7''Кровли плоские. Защита ковра грав
ием на битумной мастике'м2 кровли*
801 E11-**120101**-1001(РС279796)'0,75+1,05''Покрытия мелкие (
примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стал
и. Устройство'м2 покрытия*
802 C1214-**105**-0103'(0,75+1,05).6,28.0,001''Прокат листовой
оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной
от 0,8 до 1,2 мм'т*
803 C1217-**107**-0101'24''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 11
47-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм/крепление для о
цинкованного листа/''шт.*
804 Р БЛОК-А-ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОГО МАРША-Л1/лист 67/*
805 Н43=1*

806 E11-**070519**-0101(РС131828)'40,41''Ограждения металличес
кие с поручнями из твердолиственных пород. Установ
ка'м ограждения*
807 С1222-**503**-0201'0,846962''Ограждение лестничных проемов
, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
808 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,846962.25''П
оверхности металлические огрунтованные. Окраска эм
алями ПФ-115/на 2 раза/'м2*
809 Р БЛОК-Б-ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОГО МАРША-Л2/лист 67/*
810 E11-**070519**-0101(РС131828)'39,53''Ограждения металличес
кие с поручнями из твердолиственных пород. Установ
ка'м ограждения*
811 С1222-**503**-0201'0,86503''Ограждение лестничных проемов,
лестничные марши, пожарные лестницы'т*
812 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,86503.25''По
верхности металлические огрунтованные. Окраска эма
лями ПФ-115/на 2 раза/'м2*
813 Р БЛОК-В-ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОГО МАРША-Л3/лист 67/*
814 E11-**070519**-0101(РС131828)'33,55''Ограждения металличес
кие с поручнями из твердолиственных пород. Установ
ка'м ограждения*
815 С1222-**503**-0201'0,7347''Ограждение лестничных проемов,
лестничные марши, пожарные лестницы'т*
816 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,7347.25''Пов
ерхности металлические огрунтованные. Окраска эмал
ями ПФ-115/на 2 раза/'м2*
817 Р БЛОК-Г-ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОГО МАРША-Л4/лист 67/*
818 E11-**070519**-0101(РС131828)'27,57''Ограждения металличес
кие с поручнями из твердолиственных пород. Установ
ка'м ограждения*
819 С1222-**503**-0201'0,604362''Ограждение лестничных проемов
, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
820 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,604362.25''П
оверхности металлические огрунтованные. Окраска эм
алями ПФ-115/на 2 раза/'м2*
821 Р БЛОК-А-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ/листы 68-73/*
822 П2-ВШ-**1**-3шт*
823 Н43=3*
824 E11-**090302**-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+2
30,17+3,04).0,001''Металлический каркас из одиночн
ых и парных уголков, гнутосварные профили для прол
етов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т к
онструкций*
825 С1214-**201**-0102'(74,05+230,17).1,04.0,001''Уголок сталь
ной горячекатаный равнополочный из углеродистой ст
али ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, то
лщиной от 2 до 16 мм'т*
826 С1214-**208**-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальн
ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали Г
ОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4
до 60 мм'т*
827 E11-**130301**-0406'(74,05+230,17+3,04).0,001.30''Поверхно
сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за
один раз'м2*
828 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+
230,17+3,04).0,001.30''Поверхности металлические о
грунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/сер
ого цвета/'м2*
829 E11-**100404-0101(**РС295951РС149158)'16,27''Стены. Глухие
. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из
ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 ст
ен (за вычетом проемов)*
830 E11-**130301**-1909'16,27''Поверхности. Шпатлевка эпоксидн
ой шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
831 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'16,27''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/'м2*
832 E11-**120101**-1303(РС295715)'24,43''Покрытия. Утепление п
литами из минеральной ваты или перлита на битумной
мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
833 С1234-**101**-0204'24,43.0,05.1,03''Плита теплоизоляционна
я из базальтовой минеральной ваты на синтетическом
связующем П 100-110'м3*
834 E11-**120101**-1001(РС279796)'1,53+0,612+3,06''Покрытия ме
лкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованно
й стали. Устройство'м2 покрытия*
835 С1224-**104**-0309'(1,53+0,612+3,06).1,02''Лист стальной о
цинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р
52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
836 E11-**200701**-0406'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
837 П2-ВШ-**2**-1шт*
838 Н43=1*
839 E11-**090302**-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+2
84,9+3,04).0,001''Металлический каркас из одиночны
х и парных уголков, гнутосварные профили для проле
тов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т ко
нструкций*
840 С1214-**201**-0102'(74,05+284,9).1,04.0,001''Уголок стальн
ой горячекатаный равнополочный из углеродистой ста
ли ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, тол
щиной от 2 до 16 мм'т*
841 С1214-**208**-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальн
ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали Г
ОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4
до 60 мм'т*
842 E11-**130301**-0406'(74,05+284,9+3,04).0,001.30''Поверхнос
ти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за
один раз'м2*
843 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+
284,9+3,04).0,001.30''Поверхности металлические ог
рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серо
го цвета/'м2*
844 E11-**100404**-0101(РС295951РС149158)'23,5''Стены. Глухие.
Обшивка по одинарному металлическому каркасу из П
П-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 сте
н (за вычетом проемов)*
845 E11-**130301**-1909'23,5''Поверхности. Шпатлевка эпоксидно
й шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
846 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'23,5''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115/на 2 раза терракотого цвета/'м2*
847 E11-**120101**-1303(РС295715)'11,8''Покрытия. Утепление пл

итами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
848 С1234-**101**-0204'11,8.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
849 Е11-**120101**-1001(РС279796)'2,21+0,884+4,42''Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
850 С1224-**104**-0309'(2,21+0,884+4,42).1,02''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р **52146**-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
851 Е11-**200701**-0408'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами'зонт*
852 П2-ВШ-**3**-1шт*
853 Н43=1*
854 Е11-**090302**-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+2**38,22+3**,04).0,001''Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж't конструкций*
855 С1214-**201**-0102'(74,05+238,22).1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм't*
856 С1214-**208**-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм't*
857 Е11-**130301**-0406'(74,05+238,22+3,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
858 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+238,22+3,04).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115** за 2 раза/серого цвета/'м2*
859 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149158)'17,3''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
860 Е11-**130301**-1909'17,3''Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
861 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'17,3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/'м2*
862 Е11-**120101**-1303(РС295715)'8,7''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
863 С1234-**101**-0204'8,7.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
864 Е11-**120101**-1001(РС279796)'1,63+0,652+3,26''Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
865 С1224-**104**-0309'(1,63+0,652+3,26).1,02''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р **52146**-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
866 Е11-**200701**-0406'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами'зонт*
867 П2-ВШ-**14**-1шт*
868 Н43=1*
869 Е11-**090302**-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+210,05+3,04).0,001''Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж't конструкций*
870 С1214-**201**-0102'(74,05+210,05).1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм't*
871 С1214-**208**-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм't*
872 Е11-**130301**-0406'(74,05+210,05+3,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
873 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+210,05+3,04).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/'м2*
874 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149158)'13,6''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
875 Е11-**130301**-1909'13,6''Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
876 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'13,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/'м2*
877 Е11-**120101**-1303(РС295715)'6,8''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
878 С1234-**101**-0204'6,8.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
879 Е11-**120101**-1001(РС279796)'1,28+0,512+2,56''Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
880 С1224-**104**-0309'(1,28+0,512+2,56).1,02''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
881 Е11-**200701**-0405'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами'зонт*
882 П2-ВШ-**15**-1шт*
883 Н43=1*
884 Е11-**090302**-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+214,08+3,04).0,001''Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж't конструкций*
885 С1214-**201**-0102'(74,05+214,08).1,04.0,001''Уголок сталь

ной горячекатаный равнополочный из углеродистой ст
али ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, то
лщиной от 2 до 16 мм'т*
886 С1214-**208**-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальн
ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали Г
ОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4
до 60 мм'т*
887 Е11-**130301**-0406'(74,05+214,08+3,04).0,001.30''Поверхно
сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за
один раз'м2*
888 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+
214,08+3,04).0,001.30''Поверхности металлические о
грунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/сер
ого цвета/'м2*
889 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149158)'14,2''Стены. Глухие.
Обшивка по одинарному металлическому каркасу из П
П-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 сте
н (за вычетом проемов)*
890 Е11-**130301**-1909'14,2''Поверхности. Шпатлевка эпоксидно
й шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
891 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'14,2''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115/на 2 раза терракотого цвета/'м2*
892 Е11-**120101**-1303(РС295715)'7,1''Покрытия. Утепление пли
тами из минеральной ваты или перлита на битумной м
астике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
893 С1234-**101**-0204'7,1.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная
из базальтовой минеральной ваты на синтетическом с
вязующем П 100-110'м3*
894 Е11-**120101**-1001(РС279796)'1,33+0,532+2,66''Покрытия ме
лкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованно
й стали. Устройство'м2 покрытия*
895 С1224-**104**-0309'(1,33+0,532+2,66).1,02''Лист стальной о
цинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р
52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
896 Е11-**200701**-0405'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
897 Р БЛОК-Б-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ/листы 68-73/*
898 П2-ВШ-**4**-2шт*
899 Н43=2*
900 Е11-**090302**-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+2
04,42+3,04).0,001''Металлический каркас из одиночн
ых и парных уголков, гнутосварные профили для прол
етов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т к
онструкций*
901 С1214-**201**-0102'(74,05+204,42).1,04.0,001''Уголок сталь
ной горячекатаный равнополочный из углеродистой ст
али ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, то
лщиной от 2 до 16 мм'т*
902 С**1214-208**-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальн
ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали Г
ОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4
до 60 мм'т*
903 Е11-**130301-0406'(74,05+204,42+3,04).0**,001.30''Поверхно
сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за
один раз'м2*
904 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+
204,42+3,04).0,001.30''Поверхности металлические о
грунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/сер
ого цвета/'м2*
905 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149158)'12,85''Стены. Глухие
. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из
ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 ст
ен (за вычетом проемов)*
906 Е11-**130301**-1909'12,85''Поверхности. Шпатлевка эпоксидн
ой шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
907 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'12,85''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/'м2*
908 Е11-**120101**-1303(РС295715)'12,85''Покрытия. Утепление п
литами из минеральной ваты или перлита на битумной
мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
909 С1234-**101**-0204'12,85.0,05.1,03''Плита теплоизоляционна
я из базальтовой минеральной ваты на синтетическом
связующем П 100-110'м3*
910 Е11-**120101**-1001(РС279796)'1,21+0,484+2,42''Покрытия ме
лкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованно
й стали. Устройство'м2 покрытия*
911 С1224-**104**-0309'(1,21+0,484+2,42).1,02''Лист стальной о
цинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р
52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
912 Е11-**200701**-0405'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
913 R-188209#С1246-**301**-0413'Т''Зонт прямоугольный для вент
иляционной шахты из оцинкованной стали периметром
2420 мм'шт.*
914 П2-ВШ-**5**-5шт*
915 Н4**3=5***
916 Е11-**090302**-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+2
10,05+3,04).0,001''Металлический каркас из одиночн
ых и парных уголков, гнутосварные профили для прол
етов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т к
онструкций*
917 С1214-**201**-0102'(74,05+210,05).1,04.0,001''Уголок сталь
ной горячекатаный равнополочный из углеродистой ст
али ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, то
лщиной от 2 до 16 мм'т*
918 С1214-**208**-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальн
ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали Г
ОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4
до 60 мм'т*
919 Е11-**130301**-0406'(74,05+210,05+3,04).0,001.30''Поверхно
сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за
один раз'м2*
920 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+
210,05+3,04).0,001.30''Поверхности металлические о
грунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/сер
ого цвета/'м2*
921 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149158)'13,625''Стены. Глухи
е. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из
ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 с
тен (за вычетом проемов)*

922 Е11-**130301**-1909'13,625''Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
923 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'13,625''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/''м2*
924 Е11-**120101-13**03(РС295715)'54,48''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
925 С1234-**101**-0204'54,48.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
926 Е11-**120101**-1001(РС279796)'1,28+0,512+2,56''Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
927 С1224-**104-0309'(1**,28+0,512+2,562).1,02''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р **52146**-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
928 Е11-**200701**-0405'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами'зонт*
929 П2-ВШ-**6**-2шт*
930 Н43=2*
931 Е11-**090302**-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+206,03+3,04).0,001''Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т к онструкций*
932 С1214-**201-0102'(74,05+206,03)**.1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
933 С1214-**208**-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
934 Е11-**130301**-0406'(74,05+206,03+3,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
935 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+206,03+3,04).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/''м2*
936 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149158)'13,1''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
937 Е11-**130301-1909'13,1**''Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
938 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'13,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/''м2*
939 Е11-**120101**-1303(РС295715)'19,63''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
940 С1234-**101**-0204'19,63.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
941 Е11-**120101**-1001(РС279796)'1,23+0,492+2,46''Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
942 С1224-**104**-0309'(1,23+0,492+2,46).1,02''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
943 Е11-**200701**-0405'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами'зонт*
944 П2-ВШ-**7**-1шт*
945 Н43=1*
946 Е11-**090302**-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+208,04+3,04).0,001''Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т к онструкций*
947 С1214-**201**-0102'(74,05+208,04).1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
948 С1214-**208-0102'3,**04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-**2005** шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
949 Е11-**130301**-0406'(74,05+208,04+3,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
950 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+208,04+3,04).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/''м2*
951 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149158)'13,4''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
952 Е11-**130301**-1909'13,4''Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
953 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'13,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/''м2*
954 Е11-**120101**-1303(РС295715)'6,7''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
955 С1234-**101**-0204'6,7.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
956 Е11-**120101**-1001(РС279796)'1,255+0,502+2,51''Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
957 С1224-**104**-0309'(1,255+0,502+2,51).1,02''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
958 Е11-**200701**-0405'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами'зонт*
959 Р БЛОК-В-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ/листы 68-**73/***
960 П2-ВШ-**5**-3шт*

961 Н43=3*
962 Е11-**090302**-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+210,05+3,04).0,001''Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
963 С1214-**201-0**102'(74,05+210,05).1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
964 С1214-**208**-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
965 Е11-**130301**-0406'(74,05+210,05+3,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
966 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+210,05+3,04).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/'м2*
967 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149158)'13,625''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
968 Е11-**130301**-1909'13,625''Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
969 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'13,625''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/'м2*
970 Е11-**120101**-1303(РС295715)'54,48''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
971 С1234-**101-0204'54,48.0,05.1,0**3''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
972 Е11-**120101**-1001(РС279796)'1,28+0,512+2,56''Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
973 С1224-**104**-0309'(1,28+0,512+2,56).1,02''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р **52146**-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
974 Е11-**200701**-0405'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами'зонт*
975 П2-ВШ-**6**-1шт*
976 Н43=1*
977 Е11-**090302**-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+206,03+3,04).0,001''Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
978 С1214-**201**-0102'(74,05+206,03).1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
979 С1214-**208**-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
980 Е11-**130301-0406'(74,05+206,03+3,04)**.0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
981 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+206,03+3,04).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/'м2*
982 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149158)'13,1''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
983 Е11-**130301**-1909'13,1''Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
984 Е11-**130301-1406**(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'13,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/'м2*
985 Е11-**120101**-1303(РС295715)'19,63''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
986 С1234-**101-0204'19,63.0,05.1,03**''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
987 Е11-**120101**-1001(РС279796)'1,23+0,492+2,46''Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
988 С1224-**104**-0309'(1,23+0,492+2,46).1,02''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
989 Е11-**200701**-0405'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами'зонт*
990 П2-ВШ-**8**-1шт*
991 Н43=1*
992 Е11-**090302**-0301(РС248298)(РС295605)'(74,05+204,02+3,04).0,001''Металлический каркас веншахты из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
993 С1214-**201**-0102'(74,05+204,02).1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
994 С1214-**208**-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
995 Е11-**130301-0406'(74,05+204**,02+3,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
996 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+204,02+3,04).0,001.30''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/'м2*
997 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149158)(РС287729РС287729)'12,8''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металличе

ском каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокарто
нных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
998 Е11-**130301**-1909'12,8''Поверхности. Шпатлевка эпоксидно
й шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
999 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'12,8''О
краска огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за
2раза/терракотого цвета/'м2*
1000 Е11-**120101**-1303(РС295715)'6,4''Покрытия. Утепление пли
тами из минеральной ваты или перлита на битумной м
астике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
1001 С1234-**101-0204'6,4.0,05.1,03**''Плита теплоизоляционная
из базальтовой минеральной ваты на синтетическом с
вязующем П 100-110'м3*
1002 Е11-**120101**-1001(РС279796)'1,205+0,482+2,41''Примыкания
металлические к стенам веншахты из листовой оцинк
ованной стали. Устройство'м2 покрытия*
1003 С1224-**104**-0309'(1,205+0,482+2,41).1,02''Лист стальной
оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р
52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
1004 Е11-**200701**-0405'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
1005 П2-ВШ-**9**-1шт*
1006 Н43=1*
1007 Е11-**090302**-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+2
08,4+3,04).0,001''Металлический каркас из одиночны
х и парных уголков, гнутосварные профили для проле
тов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т ко
нструкций*
1008 С1214-**201**-0102'(74,05+208,4).1,04.0,001''Уголок стальн
ой горячекатаный равнополочный из углеродистой ста
ли ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, тол
щиной от 2 до 16 мм'т*
1009 С1214-**208**-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальн
ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали Г
ОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4
до 60 мм'т*
1010 Е11-**130301**-0406'(74,05+208,4+3,04).0,001.30''Поверхнос
ти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за
один раз'м2*
1011 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+
208,4+3,04).0,001.30''Поверхности металлические ог
рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серо
го цвета/'м2*
1012 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149158)'13,4''Стены. Глухие.
Обшивка по одинарному металлическому каркасу из П
П-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 сте
н (за вычетом проемов)*
1013 Е11-**130301**-1909'13,4''Поверхности. Шпатлевка эпоксидно
й шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
1014 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'13,4''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115/на 2 раза терракотого цвета/'м2*
1015 Е11-**120101**-1303(РС295715)'6,7''Покрытия. Утепление пли
тами из минеральной ваты или перлита на битумной м
астике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
1016 С1234-**101**-0204'6,7.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная
из базальтовой минеральной ваты на синтетическом с
вязующем П 100-110'м3*
1017 Е11-**120101**-1001(РС279796)'1,255+0,502+2,51''Покрытия м
елкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованн
ой стали. Устройство'м2 покрытия*
1018 С1224-**104**-0309'(1,255+0,502+2,51).1,02''Лист стальной
оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р
52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
1019 Е11-**200701**-0405'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
1020 П2-ВШ-**10**-1шт*
1021 Н43=1*
1022 Е11-**090302**-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+2
80,88+3,04).0,001''Металлический каркас из одиночн
ых и парных уголков, гнутосварные профили для прол
етов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т к
онструкций*
1023 С1214-**201**-0102'(74,05+280,88).1,04.0,001''Уголок сталь
ной горячекатаный равнополочный из углеродистой ст
али ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, то
лщиной от 2 до 16 мм'т*
1024 С1214-**208**-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальн
ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали Г
ОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4
до 60 мм'т*
1025 Е11-**130301**-0406'(74,05+280,88+3,04).0,001.30''Поверхно
сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за
один раз'м2*
1026 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+
280,88+3,04).0,001.30''Поверхности металлические о
грунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/сер
ого цвета/'м2*
1027 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149158)'23''Стены. Глухие. О
бшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-
профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен
(за вычетом проемов)*
1028 Е11-**130301**-1909'23''Поверхности. Шпатлевка эпоксидной
шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
1029 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'23''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
115/на 2 раза терракотого цвета/'м2*
1030 Е11-**120101**-1303(РС295715)'11,5''Покрытия. Утепление пл
итами из минеральной ваты или перлита на битумной
мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
1031 С1234-**101**-0204'11,5.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная
из базальтовой минеральной ваты на синтетическом
связующем П 100-110'м3*
1032 Е11-**120101**-1001(РС279796)'2,16+4,32+0,864''Покрытия ме
лкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованно
й стали. Устройство'м2 покрытия*
1033 С1224-**104**-0309'(2,16+4,32+0,864).1,02''Лист стальной о
цинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р
52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
1034 Е11-**200701**-0408'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 4320мм. Устано
вка над шахтами'зонт*

1035 R-188204#C1246-301-0416'Т''Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4320 мм'шт.*
1036 Р БЛОК-Г-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ/листы 68-73/*
1037 П2-ВШ-11-3шт*
1038 Н43=3*
1039 Е11-090302-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+199,99+3,04).0,001''Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
1040 С1214-201-0102'(74,05+199,99).1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1041 С1214-208-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
1042 Е11-130301-0406'(74,05+199,99+3,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1043 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+199,99+3,04).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/'м2*
1044 Е11-100404-0101(РС295951РС149158)'12,3''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
1045 Е11-130301-1909'12,3''Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
1046 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'12,3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/'м2*
1047 Е11-120101-1303(РС295715)'18,43''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
1048 С1234-101-0204'18,43.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
1049 Е11-120101-1001(РС279796)'1,155+0,462+2,31''Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
1050 С1224-104-0309'(1,155+0,462+2,31).1,02''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
1051 Е11-200701-0405'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами'зонт*
1052 П2-ВШ-12-2шт*
1053 Н43=2*
1054 Е11-090302-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+202+3,04).0,001''Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
1055 С1214-201-0102'(74,05+202).1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1056 С1214-208-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
1057 Е11-130301-0406'(74,05+202+3,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1058 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+202+3,04).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/'м2*
1059 Е11-100404-0101(РС295951РС149158)'12,55''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
1060 Е11-130301-1909'12,55''Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
1061 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'12,55''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/'м2*
1062 Е11-120101-1303(РС295715)'12,55''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
1063 С1234-101-0204'12,55.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
1064 Е11-120101-1001(РС279796)'1,18+0,472+2,36''Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
1065 С1224-104-0309'(1,18+0,472+2,36).1,02''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
1066 Е11-200701-0405'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами'зонт*
1067 П2-ВШ-13-1шт*
1068 Н43=1*
1069 Е11-090302-0301(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(74,05+204,02+3,04).0,001''Металлический каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
1070 С1214-201-0102'(74,05+204,02).1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1071 С1214-208-0102'3,04.1,04.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
1072 Е11-130301-0406'(74,05+204,02+3,04).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

1073 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(74,05+204,02+3,04).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза/серого цвета/'м2*
1074 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149158)'12,8''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
1075 Е11-**130301**-1909'12,8''Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм'м2*
1076 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'12,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/на 2 раза терракотого цвета/'м2*
1077 Е11-**120101**-1303(РС295715)'6,4''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
1078 С1234-**101**-0204'6,4.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
1079 Е11-**120101**-1001(РС279796)'1,205+0,482+2,41''Покрытия мелкие (примыкания к стенам) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
1080 С1224-**104**-0309'(1,205+0,482+2,41).1,02''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р **52146**-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
1081 Е11-**200701**-0405'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами'зонт*
1082 Р-МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА НА ВСЕ БЛОКИ МР-**1**-17шт/лист 74/*
1083 П2-РЕШЕТКА МР-**1**--17шт*
1084 Е11-**200301**-0101(РС296079)'17''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
1085 С1222-**509**-0701'5,03.17.0,001=Ф1''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
1086 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 'м2*
1087 П2-РЕШЕТКА РШ-**1**--26шт*
1088 Е11-**090701**-0127(РС1147)'24,722.26.0,001=Ф2''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
1089 С1214-**201**-0102'6,292.26.0,001.1,04''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1090 С1214-**208**-0102'18,43.26.0,001.1,04''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
1091 Е11-**130301**-0406'Ф2.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1092 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф2.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1093 Е11-**090601**-0102(РС279826)(РС295605)'Ф2''Решетки из уголка и полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
1094 С1217-**105**-0101'0,3''Дюбель полипропиленовый универсальный'кг*
1095 Р-СТРЕМЯНКА С1 И БАЛКОННЫЙ ЛЮК /лист75/*
1096 Н43=4*
1097 П2-С1-СТРЕМЯНКА*
1098 Е11-**090304**-0101(РС131019)(РС279826)(РС295605)'13,2.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
1099 С1241-**102**-0115'2,65.2.1,02''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
1100 С1241-**102**-0104'0,435.7.1,02''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10**705**-80 размерами 20х2,5 мм'м*
1101 Е11-**070107**-0103'(5,66+67,944).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1102 Е11-**090304**-0101(РС131019)(РС279826)(РС295605)'13,2.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
1103 Е11-**130301**-0406'0,086804.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1104 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,086804.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м**2***
1105 П2-Л1-ЛЮК*
1106 Е11-**090701**-0131(РС766)'0,02134''Конструкции листовые массой до 0,5 т (крышка люка). Сборка вручную (мелких деталей)'т конструкций*
1107 С1214-**101**-0101'0,02134.1,04''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
1108 Е11-**090601**-0101(РС2346)(РС279826)(РС295605)'0,02134''Конструкции крышки люка. Монтаж'т конструкций*
1109 Е11-**130301**-0406'0,64.0,96.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1110 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,64.0,96.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1111 Р-УСТРОЙСТВО ВЫХОДА В БУДКУ ВЫХОДА НА КРОВЛЮ СТРЕМЯНКА МСТ2 И ЛЮК УТЕПЛЕННЫЙ/лист76/*
1112 Н43=4*
1113 П2-МСТ2-СТРЕМЯНКА*
1114 Е11-**090304**-0101(РС131019)(РС279826)(РС295605)'10,32.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
1115 С1241-**102**-0115'2.2.1,02''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
1116 С1241-**102**-0104'0,435.7.1,02''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм'м*
1117 Е11-**070107**-0103'(5,66+67,944).0,001''Изделия монтажные

```
          массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1118 Е11-090304-0101(РС131019)(РС279826)(РС295605)'10,32.0,
          001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожар
          ные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
1119 Е11-130301-0406'0,083924.30''Поверхности металлические
          . Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1120 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,08392
          4.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окр
          аска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1121 П2-Л1-ЛЮК*
1122 Е11-090701-0131(РС766)'0,02134''Конструкции листовые м
          ассой до 0,5 т (крышка люка). Сборка вручную (мелк
          их деталей)'т конструкций*
1123 С1214-101-0101'0,02134.1,04''Прокат тонколистовой горя
          чекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщ
          иной от 0,55 до 2 мм'т*
1124 Е11-090601-0101(РС2346)(РС279826)(РС295605)'0,02134''К
          онструкции крышки люка. Монтаж'т конструкций*
1125 Е11-130301-0406'0,64.0,96.2''Поверхности металлические
          . Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1126 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,64.0,
          96.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окр
          аска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1127 Е11-120101-1303(РС295715)'0,61''Покрытия. Утепление пл
          итами из минеральной ваты или перлита на битумной
          мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
1128 С1234-101-0206'0,61.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная
           из базальтовой минеральной ваты на синтетическом
          связующем П 140-150'м3*
1129 Р БЛОК-А /лист 77/*
1130 Н43=1*
1131 П2 КРЫЛЬЦО И ПАНДУС*
1132 Е11-110101-2701(РС295860)(РС102636)'10,2+3,46+3,2+16,2
          ''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаи
          чных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия
          *
1133 С1255-102-0102'(10,2+3,46+3,2+16,2).1,02''Плита бетонн
          ая тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм
           цветная ГОСТ 17608-2017'м2*
1134 С1232-502-0102'(10,2+3,46+3,2+16,2).4,5''Смесь сухая к
          леевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки'кг*
1135 С1232-504-0102'(10,2+3,46+3,2+16,2).0,6''Смесь сухая д
          ля затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая'кг*
1136 Е11-150106-0501'4,3+15,4''Подпорные стенки. Облицовка
          сплиттерной плиткой по сетке'м2 поверхности облицо
          вки*
1137 #*
1138 #*
1139 Н43=2*
1140 Е11-090304-0101(РС131019)(РС279826)(РС295605)'134,64.0
          ,001=Ф9''Лестницы прямолинейные и криволинейные, п
          ожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
1141 С1222-503-0201'Ф9''Ограждение лестничных проемов, лест
          ничные марши, пожарные лестницы'т*
1142 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф9.30''
          Поверхности металлические огрунтованные. Окраска э
          малями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1143 П2 КРОВЛЯ-ВГ-1*
1144 Н43=1*
1145 Е11-120101-1701'10''Стяжки выравнивающие цементно-песч
          аные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
1146 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'10''Стяжки
           выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. доба
          влять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 111
          2-0101-1701'м2 стяжки*
1147 Е11-120101-0207'10''Кровли плоские трехслойные из руло
          нных кровельных материалов на мастике битумно-поли
          мерной. Устройство'м2 кровли*
1148 Е11-120101-0211'10''Кровли плоские. Защита ковра грави
          ем на битумной мастике'м2 кровли*
1149 Е11-120101-1001(РС279796)'1,03+1,44''Примыкания к стен
          ам и парапетам кровель из оцинкованного листа из л
          истовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия
          *
1150 С1214-105-0103'(1,03+1,44).6,28.0,001''Прокат листовой
           оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной
          от 0,8 до 1,2 мм'т*
1151 Р БЛОК-Б /лист 78/*
1152 Н43=1*
1153 П2 КРЫЛЬЦО И ПАНДУС*
1154 Е11-110101-2701(РС295860)(РС102636)'10,2+3,45+3,2+8,9'
          'Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаич
          ных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
1155 С1255-102-0102'(10,2+3,45+3,2+8,9).1,02''Плита бетонна
          я тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм
          цветная ГОСТ 17608-2017'м2*
1156 С1232-502-0102'(10,2+3,45+3,2+8,9).4,5''Смесь сухая кл
          еевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки'кг*
1157 С1232-504-0102'(10,2+3,45+3,2+8,9).0,6''Смесь сухая дл
          я затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая'кг*
1158 Е11-150106-0501'4,3+7''Подпорные стенки. Облицовка спл
          иттерной плиткой по сетке'м2 поверхности облицовки
          *
1159 #*
1160 #*
1161 Н43=2*
1162 Е11-090304-0101(РС131019)(РС279826)(РС295605)'85,6.0,0
          01=Ф10''Лестницы прямолинейные и криволинейные, по
          жарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
1163 С1222-503-0201'Ф10''Ограждение лестничных проемов, лес
          тничные марши, пожарные лестницы'т*
1164 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф10.30'
          'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
          эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1165 П2 КРОВЛЯ-ВГ-1*
1166 Н43=1*
1167 Е11-120101-1701'10''Стяжки выравнивающие цементно-песч
          аные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
1168 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'10''Стяжки
           выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. доба
          влять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 111
          2-0101-1701'м2 стяжки*
1169 Е11-120101-0207'10''Кровли плоские трехслойные из руло
          нных кровельных материалов на мастике битумно-поли
```

```
         мерной. Устройство'м2 кровли*
 1170 Е11-120101-0211'10''Кровли плоские. Защита ковра грави
         ем на битумной мастике'м2 кровли*
 1171 Е11-120101-1001(РС279796)'1,03+1,44''Примыкания к стен
         ам и парапетам кровель из оцинкованного листа из л
         истовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия
         *
 1172 С1214-105-0103'(1,03+1,44).6,28.0,001''Прокат листовой
          оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной
         от 0,8 до 1,2 мм'т*
 1173 Р БЛОК-В /лист 79/*
 1174 Н43=1*
 1175 П2 КРЫЛЬЦО И ПАНДУС*
 1176 Е11-110101-2701(РС295860)(РС102636)'9,5+3,66+1,6+5,4''
         Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичн
         ых на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
 1177 С1255-102-0102'(9,5+3,66+1,6+5,4).1,02''Плита бетонная
          тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм ц
         ветная ГОСТ 17608-2017'м2*
 1178 С1232-502-0102'(9,5+3,66+1,6+5,4).4,5''Смесь сухая кле
         евая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки'кг*
 1179 С1232-504-0102'(9,5+3,66+1,6+5,4).0,6''Смесь сухая для
          затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая'кг*
 1180 Е11-150106-0501'4,3+4''Подпорные стенки. Облицовка спл
         иттерной плиткой по сетке'м2 поверхности облицовки
         *
 1181 #*
 1182 #*
 1183 Н43=2*
 1184 Е11-090304-0101(РС131019)(РС279826)(РС295605)'56,2.0,0
         01=Ф11''Лестницы прямолинейные и криволинейные, по
         жарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
 1185 С1222-503-0201'Ф11''Ограждение лестничных проемов, лес
         тничные марши, пожарные лестницы'т*
 1186 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф11.30'
         'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
         эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
 1187 П2 КРОВЛЯ-ВГ-1*
 1188 Н43=1*
 1189 Е11-120101-1701'10''Стяжки выравнивающие цементно-песч
         аные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
 1190 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'10''Стяжки
          выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. доба
         влять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 111
         2-0101-1701'м2 стяжки*
 1191 Е11-120101-0207'10''Кровли плоские трехслойные из руло
         нных кровельных материалов на мастике битумно-поли
         мерной. Устройство'м2 кровли*
 1192 Е11-120101-0211'10''Кровли плоские. Защита ковра грави
         ем на битумной мастике'м2 кровли*
 1193 Е11-120101-1001(РС279796)'1,03+1,44''Примыкания к стен
         ам и парапетам кровель из оцинкованного листа из л
         истовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия
         *
 1194 С1214-105-0103'(1,03+1,44).6,28.0,001''Прокат листовой
          оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной
         от 0,8 до 1,2 мм'т*
 1195 Р БЛОК-Г /лист 80/*
 1196 П2 КРЫЛЬЦО И ПАНДУС*
 1197 Е11-110101-2701(РС295860)(РС102636)'8,1+3,66+1+3''Покр
         ытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных н
         а цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
 1198 С1255-102-0102'(8,1+3,66+1+3).1,02''Плита бетонная тро
         туарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм цветн
         ая ГОСТ 17608-2017'м2*
 1199 С1232-502-0102'(8,1+3,66+1+3).4,5''Смесь сухая клеевая
          СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки'кг*
 1200 С1232-504-0102'(8,1+3,66+1+3).0,6''Смесь сухая для зат
         ирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая'кг*
 1201 Е11-150106-0501'4,3+4''Подпорные стенки. Облицовка спл
         иттерной плиткой по сетке'м2 поверхности облицовки
         *
 1202 #*
 1203 #*
 1204 Н43=2*
 1205 Е11-090304-0101(РС131019)(РС279826)(РС295605)'36,54.0,
         001=Ф12''Лестницы прямолинейные и криволинейные, п
         ожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
 1206 С1222-503-0201'Ф12''Ограждение лестничных проемов, лес
         тничные марши, пожарные лестницы'т*
 1207 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф12.30'
         'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
         эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
 1208 П2 КРОВЛЯ-ВГ-1*
 1209 Н43=1*
 1210 Е11-120101-1701'10''Стяжки выравнивающие цементно-песч
         аные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
 1211 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'10''Стяжки
          выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. доба
         влять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 111
         2-0101-1701'м2 стяжки*
 1212 Е11-120101-0207'10''Кровли плоские трехслойные из руло
         нных кровельных материалов на мастике битумно-поли
         мерной. Устройство'м2 кровли*
 1213 Е11-120101-0211'10''Кровли плоские. Защита ковра грави
         ем на битумной мастике'м2 кровли*
 1214 Е11-120101-1001(РС279796)'1,03+1,44''Примыкания к стен
         ам и парапетам кровель из оцинкованного листа из л
         истовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия
         *
 1215 С1214-105-0103'(1,03+1,44).6,28.0,001''Прокат листовой
          оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной
         от 0,8 до 1,2 мм'т*
 1216 Р КОЗЫРЕК  Кз-1-4шт/лист 40/*
 1217 Н43=4*
 1218 Е11-460302-0202'0,5''Ниши в кирпичных стенах глубиной
         до 25 см. Устройство'м2 ниш*
 1219 Е11-090301-0212(РС1023)(РС131019)(РС149219)(РС272105)(
         РС279826)(РС286164)(РС295605)'188,9.0,001''Балки к
         озырька. Монтаж'т конструкций*
 1220 С1214-205-0201'30,5.0,001''Труба стальная прямоугольна
         я из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными ра
         змерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т*
 1221 С1214-101-0201'1.0,001''Прокат толстолистовой горячека
```

таный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1222 С1214-208-0102'126.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
1223 С1214-206-0402'31,4.0,001''Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более'т*
1224 Е11-130301-0406'188,9.0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1225 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'188,9.0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1226 Е11-150504-0101(РС295846)'6''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами'м2 поверхности козырька*
1227 С1217-206-0106'6.1,02''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 20 мм'м2*
1228 С1217-105-0201'20''Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм/саморез 4,8х50/''шт.*
1229 С1217-105-0101'0,1''Дюбель полипропиленовый универсальный/М10Х100/''кг*
1230 Р КОЗЫРЕК Кз-2-1шт/лист 41/*
1231 Н43=1*
1232 Е11-090302-0301(РС131019)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС295605)'125,5.0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж каркаса козырька'т конструкций*
1233 С1214-203-0501'(79,5+26,3).1,04.0,001''Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т*
1234 С1214-201-0102'19,7.1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1235 Е11-130301-0406'125,5.0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1236 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'125,5.0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1237 Е11-120101-0716(РС295697)'5,2''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м 2 кровли*
1238 С1224-102-0708'5,2.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
1239 Е11-120101-1001'1,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
1240 Р КОЗЫРЕК Кз-3-1шт/лист 42/*
1241 Н43=1*
1242 Е11-090302-0301(РС131019)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС295605)'128,8.0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж каркаса козырька'т конструкций*
1243 С1214-203-0501'(79,5+28,5).1,04.0,001''Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т*
1244 С1214-201-0102'20,8.1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1245 Е11-130301-0406'128,8.0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1246 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'128,8.0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1247 Е11-120101-0716(РС295697)'5,6''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м 2 кровли*
1248 С1224-102-0708'5,6.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
1249 Е11-120101-1001'1,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
1250 Р КОЗЫРЕК Кз-4-1шт/лист 43/*
1251 Н43=1*
1252 Е11-090302-0301(РС131019)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС295605)'150,3.0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж каркаса козырька'т конструкций*
1253 С1214-203-0501'(98+30,7).1,04.0,001''Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т*
1254 С1214-201-0102'22.1,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
1255 Е11-130301-0406'150,3.0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1256 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'150,3.0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1257 Е11-120101-0716(РС295697)'7,4''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м 2 кровли*
1258 С1224-102-0708'7,4.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
1259 Е11-120101-1001'1,73''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
1260 Р БЛОК А-ФАСАД/лист 51/*
1261 Е11-150213-0101(РС146309)(РС147307)(РС249627)(РС280106)'1546,2''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с лесов'м2*
1262 С1234-101-0201'1546,2.0,12.1,03''Плита теплоизоляционн

ая из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40/ПМ40/'м3*
1263 Е11-**150112**-0101(РС144476)'1546,2''Стены и колонны прямолинейного очертания. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича'м2*
1264 С1212-**401**-0102'1546,2.0,023''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м3*
1265 С1213-**101**-0201'1546,2.50,4''Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1266 #*
1267 #*
1268 Е11-**150201**-0303'462''Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
1269 Е11-**150402**-0203(РС100412)(РС102682)'134''Откосы наружные. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
1270 #*
1271 #*
1272 Е11-**150106**-0501(РС279860)'111,6''Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке'м2 поверхности облицовки*
1273 С1217-**202-0502'111,6.1,**08''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35'м2*
1274 #*
1275 #*
1276 Е11-**150109**-0502(РС295950)'21,3''Деформационный шов. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м2 поверхности облицовки*
1277 С1222-**528**-0101'21,3.1,1''Панели фасадные алюминиевые/Металлосайдинг/'м2*
1278 Е11-**150112**-0101(РС144476)'18,3''Стены тамбура. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича'м2*
1279 С1212-**401**-0102'18,3.0,023''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м3*
1280 С1213-**101**-0201'18,3.50,4''Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1281 Р БЛОК Б-ФАСАД/лист 52/*
1282 Е11-**150213**-0101(РС146309)(РС147307)(РС249627)(РС280106)'1525,2''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с лесов'м2*
1283 С1234-**101-0201'1525,**2.0,12.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40/ПМ40/'м3*
1284 Е11-**150112**-0101(РС144476)'1525,2''Стены и колонны прямолинейного очертания. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича'м2*
1285 С1212-**401**-0102'1525,2.0,023''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м3*
1286 С1213-**101**-0201'1525,2.50,4''Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1287 #*
1288 #*
1289 Е11-**150201**-0303'558''Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
1290 Е11-**150402**-0203(РС100412)(РС102682)'161,9''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
1291 #*
1292 #*
1293 Е11-**150106**-0501(РС279860)'105,4''Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке'м2 поверхности облицовки*
1294 С1217-**202**-0502'105,4.1,08''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35'м2*
1295 Е11-**150109**-0502(РС295950)'20,4''Деформационный шов. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м2 поверхности облицовки*
1296 С1222-**528**-0101'20,4.1,1''Панели фасадные алюминиевые/Металлосайдинг/'м2*
1297 Е11-**150112**-0101(РС144476)'13,6''Стены тамбура. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича'м2*
1298 С1212-**401**-0102'13,6.0,023''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м3*
1299 С1213-**101**-0201'13,6.50,4''Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-**20**12 марки М100'1000 шт.*
1300 Р БЛОК В-ФАСАД/лист 53/*
1301 Е11-**150213**-0101(РС146309)(РС147307)(РС249627)(РС280106)'1228,9''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с лесов'м2*
1302 С1234-**101**-0201'1228,9.0,12.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40/ПМ40/'м3*
1303 Е11-**150112**-0101(РС144476)'1228,9''Стены и колонны прямолинейного очертания. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича'м2*
1304 С1212-**401**-0102'1228,9.0,023''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м3*
1305 С1213-**101**-0201'1228,9.50,4''Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1306 #*
1307 #*
1308 Е11-**150201**-0303'325''Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
1309 Е11-**150402**-0203(РС100412)(РС102682)'94,3''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
1310 #*
1311 #*

1312 Е11-**150106**-0501(РС279860)'80,6''Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке'м2 поверхности облицовки*
1313 С1217-**202**-0502'80,6.1,08''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35'м2*
1314 Е11-**150109**-0502(РС295950)'17,1''Деформационный шов. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м2 поверхности облицовки*
1315 С1222-**528**-0101'17,1.1,1''Панели фасадные алюминиевые/Металлосайдинг/'м2*
1316 Е11-**150112**-0101(РС144476)'15,5''Стены тамбура. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича'м2*
1317 С1212-**401-0102'15,**5.0,023''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м3*
1318 С1213-**101**-0201'15,5.50,4''Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1319 Р БЛОК Г-ФАСАД/лист 54/*
1320 Е11-**150213**-0101(РС146309)(РС147307)(РС249627)(РС280106)'1031,1''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с лесов'м2*
1321 С1234-**101**-0201'1031,1.0,12.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40/ПМ40/'м3*
1322 Е11-**150112**-0101(РС144476)'1031,1''Стены и колонны прямолинейного очертания. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича'м2*
1323 С1212-**401**-0102'1031,1.0,023''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м3*
1324 С1213-**101**-0201'1031,1.50,4''Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1325 #*
1326 #*
1327 Е11-**150201**-0303'276''Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
1328 Е11-**150402**-0203(РС100412)(РС102682)'80,1''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
1329 #*
1330 #*
1331 Е11-**150106**-0501(РС279860)'107,44''Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке'м2 поверхности облицовки*
1332 С1217-**202**-0502'107,44.1,08''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35'м2*
1333 Е11-**150112**-0101(РС144476)'18,8''Стены тамбура. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича'м2*
1334 С1212-**401**-0102'18,8.0,023''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м3*
1335 С1213-**101**-0201'18,8.50,4''Кирпич керамический лицевойполнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-**201**2 марки М100'1000 шт.*
1336 Р Утепление цокольного этажа /А,Б,В,Г лист 39/*
1337 Е11-**260201**-0506'850''Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на клее'м2 изолируемой поверхности*
1338 С1234-**102**-0206'850.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-**2012** без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3/Пеноплекс Фундамент/''м3*
1339 С1217-**109**-0106'850.5,1''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм'шт.*
1340 Р ОТМОСКА/А,Б,В,Г лист 39/*
1341 Е11-**270701**-0201(РС295854РС249132)'245''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство'м2 покрытия*
1342 Е11-**270701**-0101(РС295487РС102734)(РС295822РС144656)'245''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
1343 Е11-**270701**-0102(РС295487РС102734)(РС295822РС144656)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'245''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-**0701**-0101'м2 покрытия*
1344 Р БЛОК А,Б,В,Г--ПРОЧЕЕ*
1345 Е11-**100111**-0301(РС248403)(РС295663)'90''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка'изделие*
1346 ТПрайс-лист ТОО "ASSK LTD"(=19)(Н86=2)'18'14000:1,12'Почтовыйящик ПМ-5,размер 590х385х195мм,количество секций 5 секци'шт.*
1347 #*
1348 #*
1349 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149136)'132''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов/на шкаф для ограждения коммуникаций ОВ-лист 51/''м2 стен (за вычетом проемов)*
1350 #*
1351 #*
1352 Е11-**460303**-0102(Н53=0)'0,14''Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, минеральноватными плитами площадью до 0,2 м2'м3 заделки*
1353 С1234-**101**-0207'0,14.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180/П160/''м3*
1354 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149158)'1,2''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов/отверстия ОВ 600х300х400/''м2 стен (за вычетом проемов)*
1355 К'Жиделева Л.А*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство многоквартирного жилого дома"Карагандинская область,город Жезказган,Западный жилой район,по проспекту Алашахана,земельный участок 343
Шифр стройки 1845
Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

(наименование работ и зат рат)

Основание: 1-587-ВК

Сметная стоимость	92957,864	тыс.тенге
Сметная заработная плата	15508,090	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,083	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах второго квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой В1												
1	**Ц13-070401-0301 1307-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса до 0,9 т. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**комплект**	**1**		**85208,72** **69531,00**	**6361,16** **2226,60**	**85208,72** **69531,00**	**6361,16** **2226,60**	**9316,56**	**43772,14** **10318,47**	**139299,32**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	43	43	1617,00		69531,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2	1,2							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,6	0,6		5652,00		3391,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,6		2183,00		1309,80			
1.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,5	3,5		32,00		112,00			
1.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,51	1,51		96,00		144,96			
1.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	3,6		215,00		774,00			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,6		3199,00		1919,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,6		1528,00		916,80			
1.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,7		28,00		19,60			
1.9	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	1,2	239,00				286,80		
1.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	240,00				345,60		
1.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,24	160,00				38,40		
1.12	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,005	53822,00				269,11		
1.13	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	0,00352	247731,00				872,01		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.14	239311 С	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	1	6134,00				6134,00		
1.15	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	38	38	24,00				912,00		
1.16	249383 С	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	0,001	458638,00				458,64		
2	**Прайс ТОО "ПКФ "Ульба-Электро" /г.Усть-Каменогорск/**	**Насосная установка BS4-OP-32/2-0,37/2 из 4-х горизонтальных многоступенчатых насосов Q=4,0 м3/ч, H=11м, двигатель 0,37 кВТ, U=400В, n=2950 об/мин, (2раб.+2рез.) в комплекте: мембранный бак /1к-т/ , +шкаф управления 4-мя насосами на базе ЧП /1шт/ , +датчик давления /1к-т/ , +манометр /2шт/ , +кран запорный /8шт/ , +клапан обратный /4шт/ , +коллектор всасывающий /1шт/ , +коллектор напорный /1шт/ , +рама-основание /1шт/**	**шт.**	**1**		**2289464,29**	**--**	**2289464,29**	**--**		**--**	**2289464,29**
						--	--	--	--	2289464,29	--	
3	**С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**370**		**953,00**	**--**	**352610,00**	**--**	**352610,00**	**--**	**380818,80**
		СП - 8%				--	--	--	--		28208,80	
4	**С1242-207-3705 242-207-3705 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**4**		**7347,00**	**--**	**29388,00**	**--**	**29388,00**	**--**	**31739,04**
		СП - 8%				--	--	--	--		2351,04	
5	**С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**		**12865,00**	**--**	**12865,00**	**--**	**12865,00**	**--**	**13894,20**
		СП - 8%				--	--	--	--		1029,20	
6	**С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**		**1701,00**	**--**	**3402,00**	**--**	**3402,00**	**--**	**3674,16**
		СП - 8%				--	--	--	--		272,16	
7	**С1242-207-3301 242-207-3301 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**		**1485,00**	**--**	**2970,00**	**--**	**2970,00**	**--**	**3207,60**
		СП - 8%				--	--	--	--		237,60	
8	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**400**		**1626,35**	**17,16**	**650540,00**	**6864,00**	**4360,00**	**626572,80**	**1379281,82**
		НР - 98%; СП - 8%				1598,29	0,11	639316,00	44,00		102169,02	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,046	418,4	1528,00		639316,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,04							
8.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,012		5278,00		63,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,012		2183,00		26,20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,012		3199,00		38,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,012		1528,00		18,34			
8.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	35,32		20,00		706,40			
8.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	80,72		75,00		6054,00			
8.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**0,96**	**384**	**7,00**				**2688,00**		
8.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,005**	**2**	**836,00**				**1672,00**		
9	**С1241-201-0401 241-201-0401 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**396**		**92,00**	**--**	**36432,00**	**--**	**36432,00**	**--**	**39346,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2914,56**	
10	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**1000**		**1756,87**	**20,63**	**1756870,00**	**20630,00**	**10980,00**	**1690941,00**	**3723635,88**
		НР - 98%; СП - 8%				**1725,26**	**0,19**	**1725260,00**	**190,00**		**275824,88**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,1291	1129,1	1528,00		1725260,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,1							
10.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,05		5278,00		263,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,05		2183,00		109,15			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,05		3199,00		159,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,05		1528,00		76,40			
10.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	66,7		20,00		1334,00			
10.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	251,6		75,00		18870,00			
10.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**764**	**10,00**				**7640,00**		
10.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**4**	**836,00**				**3344,00**		
11	**С1241-201-0402 241-201-0402 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**990**		**134,00**	**--**	**132660,00**	**--**	**132660,00**	**--**	**143272,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10612,80**	
12	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**150**		**1917,60**	**24,38**	**287640,00**	**3657,00**	**1608,00**	**276771,60**	**609564,53**
		НР - 98%; СП - 8%				**1882,50**	**0,30**	**282375,00**	**45,00**		**45152,93**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,232	184,8	1528,00		282375,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,03							
12.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,012		5278,00		63,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,012		2183,00		26,20			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,012		3199,00		38,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,012		1528,00		18,34			
12.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	7,995		20,00		159,90			
12.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	45,27		75,00		3395,25			
12.7	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**0,615**	**92,25**	**12,00**				**1107,00**		
12.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,6**	**836,00**				**501,60**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	С1241-201-0404 241-201-0404 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	148,5		213,00	--	31630,50	--	31630,50	--	34160,94
		СП - 8%				--	--	--	--		2530,44	
14	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	100		2126,09	28,85	212609,00	2885,00	1687,00	203920,36	449851,71
		НР - 98%; СП - 8%				2080,37	0,45	208037,00	45,00		33322,35	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,3615	136,15	1528,00		208037,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,02							
14.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,012		5278,00		63,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,012		2183,00		26,20			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,012		3199,00		38,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,012		1528,00		18,34			
14.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	4,5		20,00		90,00			
14.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591	35,91		75,00		2693,25			
14.7	**181700 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	**шт.**	**0,513**	**51,3**	**28,00**				**1436,40**		
14.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,3	836,00				250,80		
15	С1241-201-0406 241-201-0406 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	99		331,00	--	32769,00	--	32769,00	--	35390,52
		СП - 8%				--	--	--	--		2621,52	
16	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	20		2440,94	580,76	48818,80	11615,20	481,60	39475,77	95358,14
		НР - 98%; СП - 8%				1836,10	177,97	36722,00	3559,40		7063,57	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,22	24,4	1505,00		36722,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	2,76							
16.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	2,668		4219,00		11256,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	2,668		1279,00		3412,37			
16.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,014		6332,00		88,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		1528,00		21,39			
16.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,01		5278,00		52,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01		2183,00		21,83			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,068		3199,00		217,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,068		1528,00		103,90			
16.7	**145663 С**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,0072**	**0,144**	**1230,00**				**177,12**		
16.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,017	3903,00				66,35		
16.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0467**	**0,934**	**255,00**				**238,17**		
17	С1241-201-0410 241-201-0410 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	19,48		793,00	--	15447,64	--	15447,64	--	16683,45
		СП - 8%				--	--	--	--		1235,81	
18	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	200		7,00	--	1400,00	--	1400,00	--	1512,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		112,00	
19	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	500	10,00	--	5000,00	--	5000,00	--	5400,00
		СП - 8%			--	--	--	--		400,00	
20	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	75	12,00	--	900,00	--	900,00	--	972,00
		СП - 8%			--	--	--	--		72,00	
21	С1241-221-0105 241-221-0105 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	50	28,00	--	1400,00	--	1400,00	--	1512,00
		СП - 8%			--	--	--	--		112,00	
22	С1241-221-0107 241-221-0107 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	10	177,00	--	1770,00	--	1770,00	--	1911,60
		СП - 8%			--	--	--	--		141,60	
23	С1241-210-0610 241-210-0610 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 45х40 мм	шт.	4	4239,00	--	16956,00	--	16956,00	--	18312,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1356,48	
24	С1241-210-0618 241-210-0618 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 мм	шт.	1	7635,00	--	7635,00	--	7635,00	--	8245,80
		СП - 8%			--	--	--	--		610,80	
25	С1241-210-0516 241-210-0516 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм	шт.	1	2861,00	--	2861,00	--	2861,00	--	3089,88
		СП - 8%			--	--	--	--		228,88	
26	С1241-208-1802 241-208-1802 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 25 мм	шт.	904	1827,00	--	1651608,00	--	1651608,00	--	1783736,64
		СП - 8%			--	--	--	--		132128,64	
27	С1241-208-1803 241-208-1803 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	1329,00	--	5316,00	--	5316,00	--	5741,28
		СП - 8%			--	--	--	--		425,28	
28	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1956,00	--	7824,00	--	7824,00	--	8449,92
		СП - 8%			--	--	--	--		625,92	
29	С1241-209-1502 241-209-1502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	450	1443,00	--	649350,00	--	649350,00	--	701298,00
		СП - 8%			--	--	--	--		51948,00	
30	С1241-209-1503 241-209-1503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	9	1875,00	--	16875,00	--	16875,00	--	18225,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1350,00	
31	С1241-209-1504 241-209-1504 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	9	2453,00	--	22077,00	--	22077,00	--	23843,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1766,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	**С1241-210-0502 241-210-0502 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм**	**шт.**	**364**	**882,00**	**--**	**321048,00**	**--**	**321048,00**	**--**	**346731,84**
		СП - 8%			--	--	--	--		25683,84	
33	**С1241-210-0506 241-210-0506 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм**	**шт.**	**1**	**1060,00**	**--**	**1060,00**	**--**	**1060,00**	**--**	**1144,80**
		СП - 8%			--	--	--	--		84,80	
34	**С1261-301-1725 261-301-1725 РСНБ РК 2015**	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м**	**шт.**	**274**	**264,00**	**--**	**72336,00**	**--**	**72336,00**	**--**	**78122,88**
		СП - 8%			--	--	--	--		5786,88	
35	**С1261-301-1727 261-301-1727 РСНБ РК 2015**	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м**	**шт.**	**90**	**376,00**	**--**	**33840,00**	**--**	**33840,00**	**--**	**36547,20**
		СП - 8%			--	--	--	--		2707,20	
36	**С1241-211-1402 241-211-1402 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**728**	**137,00**	**--**	**99736,00**	**--**	**99736,00**	**--**	**107714,88**
		СП - 8%			--	--	--	--		7978,88	
37	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**50**	**1771,62**	**23,22**	**88581,00**	**1161,00**	**61673,00**	**25696,09**	**123419,26**
		НР - 98%; СП - 8%			**514,94**	**9,47**	**25747,00**	**473,50**		**9142,17**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	16,85	1528,00		25747,00			
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,295						
37.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,04		6332,00		253,28		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,04		1528,00		61,12		
37.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,035		5278,00		184,73		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,035		2183,00		76,41		
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,22		3199,00		703,78		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,22		1528,00		336,16		
37.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,695		28,00		19,46		
37.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,2	874,00			174,80		
37.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000095	622565,00			59,14		
37.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,171	240,00			41,04		
37.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,03	320,00			9,60		
37.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,265	568,00			150,52		
37.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**50**	**1222,00**			**61100,00**		
37.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,125	255,00			31,88		
37.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,22	483,00			106,26		
38	**Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**100**	**2900,48**	**23,22**	**290048,00**	**2322,00**	**236232,00**	**51392,18**	**368755,39**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**514,94**	**9,47**	**51494,00**	**947,00**		**27315,21**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	33,7	1528,00		51494,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,59							
38.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,08		6332,00		506,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,08		1528,00		122,24			
38.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,07		5278,00		369,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,07		2183,00		152,81			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,44		3199,00		1407,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,44		1528,00		672,32			
38.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,39		28,00		38,92			
38.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,4	874,00				349,60		
38.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00019	622565,00				118,29		
38.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,342	240,00				82,08		
38.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,06	320,00				19,20		
38.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,53	568,00				301,04		
38.12	**157970 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**100**	**2347,00**				**234700,00**		
38.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,76	255,00				448,80		
38.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,44	483,00				212,52		
39	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**50**		**3284,31**	**40,94**	**164215,50**	**2047,00**	**129087,50**	**33250,42**	**213263,19**
		НР - 98%; СП - 8%				**661,62**	**16,96**	**33081,00**	**848,00**		**15797,27**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	21,65	1528,00		33081,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,54							
39.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,07		6332,00		443,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,07		1528,00		106,96			
39.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,035		5278,00		184,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,035		2183,00		76,41			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,435		3199,00		1391,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,435		1528,00		664,68			
39.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,985		28,00		27,58			
39.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,2	874,00				174,80		
39.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,00019	622565,00				118,29		
39.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,323	240,00				77,52		
39.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,03	320,00				9,60		
39.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,31	568,00				176,08		
39.12	**157971 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**50**	**2561,00**				**128050,00**		
39.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,375	255,00				350,63		
39.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,27	483,00				130,41		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**100**		**4429,31**	**54,28**	**442931,00**	**5428,00**	**358138,00**	**79968,00**	**564730,92**
		НР - 98%; СП - 8%				**793,65**	**22,35**	**79365,00**	**2235,00**		**41831,92**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	55,5	1430,00		79365,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	1,42							
40.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,18		6332,00		1139,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,18		1528,00		275,04			
40.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,1		5278,00		527,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1		2183,00		218,30			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	1,14		3199,00		3646,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	1,14		1528,00		1741,92			
40.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	4,06		28,00		113,68			
40.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1	874,00				874,00		
40.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,0017	622565,00				1058,36		
40.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	1,68	240,00				403,20		
40.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,06	320,00				19,20		
40.11	**157972 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**м**	**1**	**100**	**3546,00**				**354600,00**		
40.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	4,64	255,00				1183,20		
41	**Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка /футляры/**	**м трубопровода**	**2**		**4088,45**	**338,81**	**8176,90**	**677,62**	**546,18**	**6999,08**	**16390,06**
		НР - 98%; СП - 8%				**3476,55**	**94,41**	**6953,10**	**188,82**		**1214,08**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,31	4,62	1505,00		6953,10				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,1204							
41.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,0324		6332,00		205,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,0324		1528,00		49,51			
41.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	0,8166		215,00		175,57			
41.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0074		5278,00		39,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0074		2183,00		16,15			
41.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,0806		3199,00		257,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,0806		1528,00		123,16			
41.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00044	0,00088	15109,00				13,30		
41.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000138	206112,00				28,44		
41.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	1,9782	255,00				504,44		
42	**С1241-102-0238 241-102-0238 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**м**	**2**		**10001,00**	**--**	**20002,00**	**--**	**20002,00**	**--**	**21602,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1600,16**	
43	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов / хомуты/ с оцинкованием**	**кг**	**14,395**		**631,41**	**--**	**9089,18**	**--**	**9089,18**	**--**	**9816,31**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**727,13**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	С1241-112-0112 241-112-0112 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	5	286,00	--	1430,00	--	1430,00	--	1544,40
		СП - 8%			--	--	--	--		114,40	
45	С1241-112-0120 241-112-0120 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	8	361,00	--	2888,00	--	2888,00	--	3119,04
		СП - 8%			--	--	--	--		231,04	
46	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	581,00	--	581,00	--	581,00	--	627,48
		СП - 8%			--	--	--	--		46,48	
47	С1241-112-0132 241-112-0132 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	14	849,00	--	11886,00	--	11886,00	--	12836,88
		СП - 8%			--	--	--	--		950,88	
48	С1241-113-0105 241-113-0105 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	3	631,00	--	1893,00	--	1893,00	--	2044,44
		СП - 8%			--	--	--	--		151,44	
49	С1241-113-0106 241-113-0106 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	768,00	--	768,00	--	768,00	--	829,44
		СП - 8%			--	--	--	--		61,44	
50	С1241-114-0103 241-114-0103 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 /45х2,5-25х1,6/мм	шт.	2	277,00	--	554,00	--	554,00	--	598,32
		СП - 8%			--	--	--	--		44,32	
51	С1241-114-0107 241-114-0107 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 /45х2,5-57х3,5/мм	шт.	1	362,00	--	362,00	--	362,00	--	390,96
		СП - 8%			--	--	--	--		28,96	
52	С1241-114-0112 241-114-0112 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 /76х3-57х3/мм	шт.	1	521,00	--	521,00	--	521,00	--	562,68
		СП - 8%			--	--	--	--		41,68	
53	С1241-114-0111 241-114-0111 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 /76х3-45х2,5/мм	шт.	2	523,00	--	1046,00	--	1046,00	--	1129,68
		СП - 8%			--	--	--	--		83,68	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	С1241-114-0107 241-114-0107 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 /45х2,5-38х2,/мм	шт.	1		362,00	--	362,00	--	362,00	--	390,96
		СП - 8%				--	--	--	--		28,96	
55	С1241-114-0111 241-114-0111 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 /76х3-45х2,5/мм	шт.	2		523,00	--	1046,00	--	1046,00	--	1129,68
		СП - 8%				--	--	--	--		83,68	
56	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2300		101,27	1,41	232921,00	3243,00	6831,00	218390,06	487415,94
		НР - 98%; СП - 8%				96,89	--	222847,00	--		36104,88	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	115,23	1934,00		222847,00				
56.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	34,5		94,00		3243,00			
56.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,46	320,00				147,20		
56.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,46**	**568,00**				**261,28**		
56.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**23**	**255,00**				**5865,00**		
56.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**1,15**	**483,00**				**555,45**		
57	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	120		108,41	1,41	13009,20	169,20	1213,20	11394,26	26355,74
		НР - 98%; СП - 8%				96,89	--	11626,80	--		1952,28	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	6,012	1934,00		11626,80				
57.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,8		94,00		169,20			
57.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,024	320,00				7,68		
57.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,024**	**568,00**				**13,63**		
57.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**4,56**	**255,00**				**1162,80**		
57.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,06**	**483,00**				**28,98**		
58	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1550		746,15	79,98	1156532,50	123969,00	513530,50	439464,68	1723677,00
		НР - 76%; СП - 8%				334,86	38,20	519033,00	59210,00		127679,77	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	327,05	1587,00		519033,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	38,75							
58.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	38,75		3199,00		123961,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	38,75		1528,00		59210,00			
58.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**22,165**	**4580,00**				**101515,70**		
58.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3,1	2409,00				7467,90		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	232,5	1740,00				404550,00		
59	С1234-303-0306 234-303-0306 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм**	м	55		296,00	--	16280,00	--	16280,00	--	17582,40
		СП - 8%				--	--	--	--		1302,40	
60	С1234-303-0314 234-303-0314 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	м	110		687,00	--	75570,00	--	75570,00	--	81615,60
		СП - 8%				--	--	--	--		6045,60	
61	С1234-303-0316 234-303-0316 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм**	м	55		737,00	--	40535,00	--	40535,00	--	43777,80
		СП - 8%				--	--	--	--		3242,80	
62	С1234-303-0319 234-303-0319 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм**	м	110		879,00	--	96690,00	--	96690,00	--	104425,20
		СП - 8%				--	--	--	--		7735,20	
63	С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм**	м	1100		276,00	--	303600,00	--	303600,00	--	327888,00
		СП - 8%				--	--	--	--		24288,00	
64	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	м	165		325,00	--	53625,00	--	53625,00	--	57915,00
		СП - 8%				--	--	--	--		4290,00	
65	С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	м	110		364,00	--	40040,00	--	40040,00	--	43243,20
		СП - 8%				--	--	--	--		3203,20	
66	С1245-405-0704 245-405-0704 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 2, DN 50**	шт.	2		29610,00	--	59220,00	--	59220,00	--	63957,60
		СП - 8%				--	--	--	--		4737,60	
67	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	51,884		97,80	2,71	5074,26	140,60	2278,24	1843,34	7471,01
		НР - 69%; СП - 8%				51,18	0,31	2655,42	16,08		553,41	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,5306	1735,00		2655,42				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0104							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005188		29,00		0,15			
67.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005188		5171,00		26,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005188		1528,00		7,93			
67.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005188		3199,00		16,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005188		1528,00		7,93			
67.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,581101		167,00		97,04			
67.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000778	287630,00				223,85		
67.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00467**	**439993,00**				**2054,57**		
68	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**51,884**		**165,84**	**3,85**	**8604,44**	**199,75**	**5298,91**	**2164,82**	**11630,80**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**3105,78**	**31,65**		**861,54**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,2103	1405,00		3105,78				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0208							
68.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,010377		29,00		0,30			
68.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010377		5171,00		53,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010377		1528,00		15,86			
68.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010377		3199,00		33,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010377		1528,00		15,86			
68.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,674492		167,00		112,64			
68.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001453	379074,00				550,70		
68.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,009339**	**508438,00**				**4748,36**		
69	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Бетон упора для трубы ввода. Устройство**	**м3**	**0,05**		**19571,57**	**1152,08**	**978,58**	**57,60**	**848,69**	**78,39**	**1141,53**
		НР - 91%; СП - 8%				**1445,85**	**277,03**	**72,29**	**13,85**		**84,56**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,0675	1071,00		72,29				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0091							
69.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,009		6332,00		56,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,009		1528,00		13,75			
69.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,024		17,00		0,41			
69.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000065		3199,00		0,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000065		1528,00		0,10			
69.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,051**	**14942,00**				**762,04**		
69.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0125	6931,00				86,64		
69.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0001	27,00				0,00		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**12049377,51**	**191427,13**	**5651264,70**	**3752095,00**	**16882433,17**
								3917221,39	**70073,90**	**2289464,29**	**1080960,66**	
Стоимость оборудования			Тенге					**2289464,29**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**2289464,29**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**85208,72**				
Материалы			Тенге					**9316,56**				
Всего заработная плата			Тенге						**71757,60**			
		Накладные расходы	Тенге					**43772,14**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10318,47**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**139299,33**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44,20
		Сметная заработная плата	Тенге					71757,60			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5478344,10				
	Материалы		Тенге				521956,32				
	Всего заработная плата		Тенге					584138,07			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4307154,32				
		Накладные расходы	Тенге				443551,23				
		Сметная прибыль	Тенге				473751,62				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6395647,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								369,65
		Сметная заработная плата	Тенге					584138,07			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4196360,40				
	Материалы		Тенге				812837,48				
	Всего заработная плата		Тенге					3331399,62			
		Накладные расходы	Тенге				3264771,62				
		Сметная прибыль	Тенге				596890,56				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8058022,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2152,33
		Сметная заработная плата	Тенге					3331399,62			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16882433,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2566,18
		Сметная заработная плата	Тенге					3987295,29			
		РАЗДЕЛ 2.Водомерный узел №1									
70	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4**		**2478,75**	**139,23**	**9915,00**	**556,92**	**1096,68**	**8215,97**	**19581,44**
		НР - 98%; СП - 8%				**2065,35**	**30,56**	**8261,40**	**122,24**		**1450,48**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	5,88	1405,00		8261,40				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
70.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4		215,00		301,00			
70.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		3199,00		255,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1528,00		122,24			
70.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00056**	**206112,00**				**115,42**		
70.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,008**	**31711,00**				**253,69**		
70.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0044**	**165361,00**				**727,59**		
71	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**3**		**12865,00**	**--**	**38595,00**	**--**	**38595,00**	**--**	**41682,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3087,60**	
72	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**		**1701,00**	**--**	**10206,00**	**--**	**10206,00**	**--**	**11022,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**816,48**	
73	С1242-307-0205 242-307-0205 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**		**12089,00**	**--**	**12089,00**	**--**	**12089,00**	**--**	**13056,12**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		967,12	
74	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1		5027,89	139,23	5027,89	139,23	3083,06	1799,44	7373,51
		НР - 98%; СП - 8%				1805,60	30,56	1805,60	30,56		546,19	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,22	1,22	1480,00		1805,60				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
74.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		215,00		75,25			
74.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		3199,00		63,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1528,00		30,56			
74.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	206112,00				37,10		
74.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	446,00				22,30		
74.7	**158884 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2**	**1406,00**				**2812,00**		
74.8	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00128**	**0,00128**	**165361,00**				**211,66**		
75	С1244-301-0602 244-301-0602 РСНБ РК 2015	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 50°С**	шт.	1		203246,00	--	203246,00	--	203246,00	--	219505,68
		СП - 8%				--	--	--	--		16259,68	
76	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр	1		1647,09	262,71	1647,09	262,71	20,61	1416,93	3309,14
		НР - 98%; СП - 8%				1363,77	82,07	1363,77	82,07		245,12	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,91	0,9373	1455,00		1363,77				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0515							
76.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,40582		215,00		87,25			
76.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,00515		5278,00		27,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,00515		2183,00		11,24			
76.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,04635		3199,00		148,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,04635		1528,00		70,82			
76.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206112,00				20,61		
77	С1242-404-0807 242-404-0807 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	шт.	1		37141,00	--	37141,00	--	37141,00	--	40112,28
		СП - 8%				--	--	--	--		2971,28	
78	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	1		378,15	--	378,15	--	18,54	352,42	789,02
		НР - 98%; СП - 8%				359,61	--	359,61	--		58,45	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,22	0,2266	1587,00		359,61				
78.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
78.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568,00				5,68		
78.4	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				9,66		
79	С1245-701-0101 245-701-0101 РСНБ РК 2015	**Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь /МП3-У/**	комплект	1		4393,00	--	4393,00	--	4393,00	--	4744,44
		СП - 8%				--	--	--	--		351,44	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	С1242-303-0201 242-303-0201 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**		**1607,00**	**--**	**1607,00**	**--**	**1607,00**	**--**	**1735,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128,56**	
81	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**2172,59**	**107,24**	**2172,59**	**107,24**	**--**	**2039,02**	**4548,54**
		НР - 98%; СП - 8%				**2065,35**	**15,28**	**2065,35**	**15,28**		**336,93**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1405,00		2065,35				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
81.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		215,00		75,25			
81.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3199,00		31,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1528,00		15,28			
82	С1242-207-1801 242-207-1801 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**		**3757,00**	**--**	**3757,00**	**--**	**3757,00**	**--**	**4057,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**300,56**	
83	С1241-114-0112 241-114-0112 РСНБ РК 2015	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 /76х3-57х3,0/мм**	**шт.**	**2**		**521,00**	**--**	**1042,00**	**--**	**1042,00**	**--**	**1125,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83,36**	
84	С1241-112-0130 241-112-0130 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**2**		**682,00**	**--**	**1364,00**	**--**	**1364,00**	**--**	**1473,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109,12**	
85	С1241-113-0110 241-113-0110 РСНБ РК 2015	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**2**		**1505,00**	**--**	**3010,00**	**--**	**3010,00**	**--**	**3250,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240,80**	
86	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1**		**3284,31**	**40,94**	**3284,31**	**40,94**	**2581,75**	**665,01**	**4265,26**
		НР - 98%; СП - 8%				**661,62**	**16,96**	**661,62**	**16,96**		**315,95**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	0,433	1528,00		661,62				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0108							
86.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0014		6332,00		8,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0014		1528,00		2,14			
86.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007		5278,00		3,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0007		2183,00		1,53			
86.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0087		3199,00		27,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0087		1528,00		13,29			
86.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,0197		28,00		0,55			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,004	874,00				3,50		
86.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000004	622565,00				2,37		
86.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,00646	240,00				1,55		
86.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0006	320,00				0,19		
86.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0062	568,00				3,52		
86.12	**157971 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**1**	**2561,00**				**2561,00**		
86.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0275	255,00				7,01		
86.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0054	483,00				2,61		
87	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**1**		**746,15**	**79,98**	**746,15**	**79,98**	**331,31**	**283,53**	**1112,05**
		НР - 76%; СП - 8%				**334,86**	**38,20**	**334,86**	**38,20**		**82,37**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,211	1587,00		334,86				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,025							
87.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,025		3199,00		79,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,025		1528,00		38,20			
87.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**0,0143**	**4580,00**				**65,49**		
87.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,002	2409,00				4,82		
87.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	0,15	1740,00				261,00		
88	**С1234-303-0316 234-303-0316 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм**	**м**	**1,1**		**737,00**	**--**	**810,70**	**--**	**810,70**	**--**	**875,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64,86**	
89	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,179**		**97,80**	**2,71**	**17,51**	**0,49**	**7,86**	**6,36**	**25,78**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**9,16**	**0,06**		**1,91**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0053	1735,00		9,16				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
89.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000018		29,00		0,00			
89.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000018		5171,00		0,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000018		1528,00		0,03			
89.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000018		3199,00		0,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000018		1528,00		0,03			
89.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,002005		167,00		0,33			
89.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000003	287630,00				0,77		
89.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000016**	**439993,00**				**7,09**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,179**		**165,84**	**3,85**	**29,69**	**0,69**	**18,29**	**7,47**	**40,13**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**10,71**	**0,11**		**2,97**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0076	1405,00		10,71				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
90.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000036		29,00		0,00			
90.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000036		5171,00		0,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000036		1528,00		0,06			
90.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000036		3199,00		0,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000036		1528,00		0,06			
90.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,002327		167,00		0,39			
90.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000005	379074,00				1,90		
90.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000032**	**508438,00**				**16,38**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**340479,08**	**1188,20**	**324418,80**	**14786,13**	**383686,43**
								14872,08	**305,48**	**--**	**28421,22**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**318054,05**				
	Материалы		Тенге					**357,45**				
	Всего заработная плата		Тенге						**393,10**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**317260,70**				
		Накладные расходы	Тенге					**297,36**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25468,11**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**343819,52**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**0,25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**393,10**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**22425,03**				
	Материалы		Тенге					**6800,64**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14784,46**			
	Сдача и испытание		Тенге					**57,84**				
		Накладные расходы	Тенге					**14488,79**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2953,12**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**39866,94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10,34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14784,46**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**383686,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10,59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15177,56**			
РАЗДЕЛ 3.Коллектор распределительный для холодной воды												
Подраздел 1.Коллектор распеределительный для холодной воды №1 /9шт/												
91	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**9**		**478,52**	**5,20**	**4306,68**	**46,80**	**55,71**	**4124,14**	**9105,29**
		НР - 98%; СП - 8%				**467,13**	**0,46**	**4204,17**	**4,14**		**674,47**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	3,0465	1380,00		4204,17				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0027							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0027		3199,00		8,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0027		1528,00		4,13			
91.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	0,5094		75,00		38,20			
91.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**0,189**	**90,00**				**17,01**		
91.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,00486**	**5164,00**				**25,10**		
91.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000036**	**379074,00**				**13,65**		
92	**С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**9**		**2893,00**	**--**	**26037,00**	**--**	**26037,00**	**--**	**28119,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2082,96**	
93	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**9**		**1340,05**	**182,32**	**12060,45**	**1640,88**	**129,87**	**10589,55**	**24462,01**
		НР - 98%; СП - 8%				**1143,30**	**57,33**	**10289,70**	**515,97**		**1812,00**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,75	6,9525	1480,00		10289,70				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	0,3339							
93.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	2,57706		215,00		554,07			
93.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00927		5278,00		48,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00927		2183,00		20,24			
93.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,32445		3199,00		1037,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,32445		1528,00		495,76			
93.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00063	206112,00				129,85		
94	**С1242-404-0804 242-404-0804 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**9**		**13930,00**	**--**	**125370,00**	**--**	**125370,00**	**--**	**135399,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10029,60**	
95	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**9**		**478,52**	**5,20**	**4306,68**	**46,80**	**55,71**	**4124,14**	**9105,29**
		НР - 98%; СП - 8%				**467,13**	**0,46**	**4204,17**	**4,14**		**674,47**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	3,0465	1380,00		4204,17				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0027							
95.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0027		3199,00		8,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0027		1528,00		4,13			
95.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	0,5094		75,00		38,20			
95.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**0,189**	**90,00**				**17,01**		
95.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,00486**	**5164,00**				**25,10**		
95.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000036**	**379074,00**				**13,65**		
96	**Прайс ТОО "Кристалл CRYSTAL" /г.Павлодар/**	**Коллектор из нержавеющей стали с м.о. расстоянием 50мм наружная резьба 1"х4 выхода 3/4" Евроконус**	**шт.**	**9**		**10951,34**	**--**	**98562,08**	**--**	**98562,08**	**--**	**106447,05**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7884,97**	
97	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**9**		**478,52**	**5,20**	**4306,68**	**46,80**	**55,71**	**4124,14**	**9105,29**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				467,13	0,46	4204,17	4,14		674,47	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	3,0465	1380,00		4204,17				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0027							
97.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0027		3199,00		8,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0027		1528,00		4,13			
97.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	0,5094		75,00		38,20			
97.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**0,189**	**90,00**				**17,01**		
97.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,00486**	**5164,00**				**25,10**		
97.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000036**	**379074,00**				**13,65**		
98	**С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**9**		**953,00**	**--**	**8577,00**	**--**	**8577,00**	**--**	**9263,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**686,16**	
99	**Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**9**		**775,79**	**2,57**	**6982,11**	**23,13**	**632,52**	**6205,84**	**14242,99**
		НР - 98%; СП - 8%				**702,94**	**0,67**	**6326,46**	**6,03**		**1055,04**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	3,8412	1647,00		6326,46				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,0036							
99.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00396		3199,00		12,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00396		1528,00		6,05			
99.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,522		20,00		10,44			
99.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,09	320,00				28,80		
99.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,09	568,00				51,12		
99.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**0,81**	**537,00**				**434,97**		
99.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,18**	**483,00**				**86,94**		
99.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,03672	836,00				30,70		
100	**С1242-311-0103 242-311-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 25**	**шт.**	**9**		**28448,00**	**--**	**256032,00**	**--**	**256032,00**	**--**	**276514,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20482,56**	
101	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**36**		**657,33**	**31,99**	**23663,88**	**1151,64**	**667,44**	**21946,98**	**49259,73**
		НР - 98%; СП - 8%				**606,80**	**15,28**	**21844,80**	**550,08**		**3648,87**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	14,76	1480,00		21844,80				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,36							
101.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,36		3199,00		1151,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,36		1528,00		550,08			
101.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,36	320,00				115,20		
101.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,36**	**568,00**				**204,48**		
101.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,72**	**483,00**				**347,76**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	С1244-301-0410 244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	36		30385,00	--	1093860,00	--	1093860,00	--	1181368,80
		СП - 8%				--	--	--	--		87508,80	
103	С1244-302-0601 244-302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	36		1389,00	--	50004,00	--	50004,00	--	54004,32
		СП - 8%				--	--	--	--		4000,32	
104	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	36		478,52	5,20	17226,72	187,20	222,84	16496,58	36421,16
		НР - 98%; СП - 8%				467,13	0,46	16816,68	16,56		2697,86	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	12,186	1380,00		16816,68				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0108							
104.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0108		3199,00		34,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0108		1528,00		16,50			
104.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	2,0376		75,00		152,82			
104.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**0,756**	**90,00**				**68,04**		
104.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,01944**	**5164,00**				**100,39**		
104.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000144**	**379074,00**				**54,59**		
105	С1242-307-0203 242-307-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	36		4855,00	--	174780,00	--	174780,00	--	188762,40
		СП - 8%				--	--	--	--		13982,40	
106	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	9		2763,25	339,37	24869,27	3054,37	608,85	22150,25	50781,09
		НР - 98%; СП - 8%				2356,23	155,14	21206,05	1396,25		3761,56	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,52	14,0904	1505,00		21206,05				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,8343							
106.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,1854		5278,00		978,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,1854		2183,00		404,73			
106.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,6489		3199,00		2075,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,6489		1528,00		991,52			
106.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,36	320,00				115,20		
106.6	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,04**	**0,36**	**568,00**				**204,48**		
106.7	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,07**	**0,63**	**459,00**				**289,17**		
107	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	9		3259,00	--	29331,00	--	29331,00	--	31677,48
		СП - 8%				--	--	--	--		2346,48	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов / хомуты/ с оцинкованием**	кг	0,846		631,41	--	534,17	--	534,17	--	576,90
		СП - 8%				--	--	--	--		42,73	
109	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 25 мм**	шт.	9		206,00	--	1854,00	--	1854,00	--	2002,32
		СП - 8%				--	--	--	--		148,32	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					89096,00				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						6198,00			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						2497,00			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							1867370,00		
	Накладные расходы		Тенге								89762,00	
	Сметная прибыль		Тенге								164194,00	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									2216620,00
		Подраздел 2.Коллектор распеределительный для холодной воды №2 /13шт/										
110	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	шт.	13		478,52	5,20	6220,76	67,60	80,47	5957,10	13152,09
		НР - 98%; СП - 8%				467,13	0,46	6072,69	5,98		974,23	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	4,4005	1380,00		6072,69				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0039							
110.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0039		3199,00		12,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0039		1528,00		5,96			
110.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	0,7358		75,00		55,19			
110.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**0,273**	**90,00**				**24,57**		
110.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,00702**	**5164,00**				**36,25**		
110.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000052**	**379074,00**				**19,71**		
111	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	13		2893,00	--	37609,00	--	37609,00	--	40617,72
		СП - 8%				--	--	--	--		3008,72	
112	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	13		1340,05	182,32	17420,65	2370,17	187,58	15296,02	35334,01
		НР - 98%; СП - 8%				1143,30	57,33	14862,90	745,29		2617,33	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,75	10,0425	1480,00		14862,90				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	0,4823							
112.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	3,72242		215,00		800,32			
112.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,01339		5278,00		70,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,01339		2183,00		29,23			
112.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,46865		3199,00		1499,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,46865		1528,00		716,10			
112.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00091	206112,00				187,56		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113	С1242-404-0804 242-404-0804 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	13		13930,00	--	181090,00	--	181090,00	--	195577,20
		СП - 8%				--	--	--	--		14487,20	
114	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Арматура муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	13		478,52	5,20	6220,76	67,60	80,47	5957,10	13152,09
		НР - 98%; СП - 8%				467,13	0,46	6072,69	5,98		974,23	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	4,4005	1380,00		6072,69				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0039							
114.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0039		3199,00		12,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0039		1528,00		5,96			
114.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	0,7358		75,00		55,19			
114.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**0,273**	**90,00**				**24,57**		
114.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,00702**	**5164,00**				**36,25**		
114.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000052**	**379074,00**				**19,71**		
115	Прайс ТОО "Кристалл CRYSTAL" /г.Павлодар/	Коллектор из нержавеющей стали с м.о. расстоянием 50мм наружная резьба 1"х5 выходов 3/4" Евроконус	шт.	13		12494,09	--	162423,20	--	162423,20	--	175417,06
		СП - 8%				--	--	--	--		12993,86	
116	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	13		478,52	5,20	6220,76	67,60	80,47	5957,10	13152,09
		НР - 98%; СП - 8%				467,13	0,46	6072,69	5,98		974,23	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	4,4005	1380,00		6072,69				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0039							
116.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0039		3199,00		12,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0039		1528,00		5,96			
116.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	0,7358		75,00		55,19			
116.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**0,273**	**90,00**				**24,57**		
116.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,00702**	**5164,00**				**36,25**		
116.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000052**	**379074,00**				**19,71**		
117	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	13		953,00	--	12389,00	--	12389,00	--	13380,12
		СП - 8%				--	--	--	--		991,12	
118	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	13		775,79	2,57	10085,27	33,41	913,64	8963,99	20573,20
		НР - 98%; СП - 8%				702,94	0,67	9138,22	8,71		1523,94	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	5,5484	1647,00		9138,22				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,0052							
118.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00572		3199,00		18,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00572		1528,00		8,74			
118.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,754		20,00		15,08			
118.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,13	320,00				41,60		
118.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,13	568,00				73,84		
118.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**1,17**	**537,00**				**628,29**		
118.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,26**	**483,00**				**125,58**		
118.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,05304	836,00				44,34		
119	**С1242-311-0103 242-311-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 25**	**шт.**	**13**		**28448,00**	**--**	**369824,00**	**--**	**369824,00**	**--**	**399409,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29585,92**	
120	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**65**		**657,33**	**31,99**	**42726,45**	**2079,35**	**1205,10**	**39626,50**	**88941,18**
		НР - 98%; СП - 8%				**606,80**	**15,28**	**39442,00**	**993,20**		**6588,24**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	26,65	1480,00		39442,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,65							
120.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,65		3199,00		2079,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,65		1528,00		993,20			
120.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,65	320,00				208,00		
120.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,65**	**568,00**				**369,20**		
120.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**1,3**	**483,00**				**627,90**		
121	**С1244-301-0410 244-301-0410 РСНБ РК 2015**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**65**		**30385,00**	**--**	**1975025,00**	**--**	**1975025,00**	**--**	**2133027,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**158002,00**	
122	**С1244-302-0601 244-302-0601 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15**	**шт.**	**65**		**1389,00**	**--**	**90285,00**	**--**	**90285,00**	**--**	**97507,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7222,80**	
123	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**65**		**478,52**	**5,20**	**31103,80**	**338,00**	**402,35**	**29785,48**	**65760,43**
		НР - 98%; СП - 8%				**467,13**	**0,46**	**30363,45**	**29,90**		**4871,14**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	22,0025	1380,00		30363,45				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0195							
123.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0195		3199,00		62,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0195		1528,00		29,80			
123.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	3,679		75,00		275,93			
123.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**1,365**	**90,00**				**122,85**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,0351**	**5164,00**				**181,26**		
123.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,00026**	**379074,00**				**98,56**		
124	С1242-307-0203 242-307-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	65		4855,00	--	315575,00	--	315575,00	--	340821,00
		СП - 8%				--	--	--	--		25246,00	
125	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	13		2763,25	339,37	35922,29	4411,87	879,46	31994,81	73350,47
		НР - 98%; СП - 8%				2356,23	155,14	30630,96	2016,80		5433,37	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,52	20,3528	1505,00		30630,96				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	1,2051							
125.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,2678		5278,00		1413,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,2678		2183,00		584,61			
125.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,9373		3199,00		2998,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,9373		1528,00		1432,19			
125.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,52	320,00				166,40		
125.6	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,04**	**0,52**	**568,00**				**295,36**		
125.7	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,07**	**0,91**	**459,00**				**417,69**		
126	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	13		3259,00	--	42367,00	--	42367,00	--	45756,36
		СП - 8%				--	--	--	--		3389,36	
127	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов / хомуты/ с оцинкованием	кг	0,611		631,41	--	385,79	--	385,79	--	416,65
		СП - 8%				--	--	--	--		30,86	
128	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 25 мм	шт.	13		206,00	--	2678,00	--	2678,00	--	2892,24
		СП - 8%				--	--	--	--		214,24	
		Шкафы										
129	Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	22		1090,84	18,64	23998,48	410,08	423,06	22846,92	50593,03
		НР - 98%; СП - 8%				1052,97	6,72	23165,34	147,84		3747,63	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7923	17,4306	1329,00		23165,34				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0968							
129.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	2,42		16,00		38,72			
129.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0968		3199,00		309,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0968		1528,00		147,91			
129.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	3,08		20,00		61,60			
129.6	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,023**	**0,506**	**836,00**				**423,02**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	С1245-509-0308 245-509-0308 РСНБ РК 2015	**Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 450 мм, глубина от 110 мм до 160 мм /600х460х110/**	**шт.**	**22**	**39141,00**	**--**	**861102,00**	**--**	**861102,00**	**--**	**929990,16**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**68888,16**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**165821,00**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9846,00**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**3960,00**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**4055006,00**		
	Накладные расходы		Тенге							**166385,00**	
	Сметная прибыль		Тенге							**351765,00**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								**4748822,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6193335,93**	**16043,30**	**5922375,49**	**256146,65**	**6965441,19**
							254917,14	**6456,99**	**--**	**515958,61**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5654709,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5654709,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**452376,71**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6107085,67**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**538626,97**				
	Материалы		Тенге				**6681,25**				
	Всего заработная плата		Тенге					**261374,13**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**260985,28**				
	Всего заработная плата		Тенге					**261374,13**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**260985,28**				
	Сдача и испытание		Тенге				**2576,70**				
		Накладные расходы	Тенге				**256146,64**				
		Сметная прибыль	Тенге				**63581,91**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**858355,52**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**180,20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**261374,13**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**6965441,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**180,20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**261374,13**			
		РАЗДЕЛ 4.Трубопровод горячего водоснабжения ТЗ									
131	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**278**	**953,00**	**--**	**264934,00**	**--**	**264934,00**	**--**	**286128,72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21194,72**	
132	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**16**	**2893,00**	**--**	**46288,00**	**--**	**46288,00**	**--**	**49991,04**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3703,04**	
133	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**180**	**4879,00**	**--**	**878220,00**	**--**	**878220,00**	**--**	**948477,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**70257,60**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	С1242-207-3706 242-207-3706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1		10389,00	--	10389,00	--	10389,00	--	11220,12
		СП - 8%				--	--	--	--		831,12	
135	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1		12865,00	--	12865,00	--	12865,00	--	13894,20
		СП - 8%				--	--	--	--		1029,20	
136	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2		1701,00	--	3402,00	--	3402,00	--	3674,16
		СП - 8%				--	--	--	--		272,16	
137	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	274		1102,43	0,16	302065,82	43,84	8951,58	287208,99	636416,80
		НР - 98%; СП - 8%				1069,60	--	293070,40	--		47141,99	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	191,8	1528,00		293070,40				
137.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	2,74		16,00		43,84			
137.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	3,562	320,00				1139,84		
137.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**3,562**	**568,00**				**2023,22**		
137.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**7,124**	**459,00**				**3269,92**		
137.6	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,011**	**3,014**	**836,00**				**2519,70**		
138	С1244-104-0403 244-104-0403 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	90		10780,00	--	970200,00	--	970200,00	--	1047816,00
		СП - 8%				--	--	--	--		77616,00	
139	С1244-104-0401 244-104-0401 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	94		3421,00	--	321574,00	--	321574,00	--	347299,92
		СП - 8%				--	--	--	--		25725,92	
140	С1244-104-0501 244-104-0501 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	90		8749,00	--	787410,00	--	787410,00	--	850402,80
		СП - 8%				--	--	--	--		62992,80	
141	С1261-301-1725 261-301-1725 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	274		264,00	--	72336,00	--	72336,00	--	78122,88
		СП - 8%				--	--	--	--		5786,88	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142	**Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	**шт.**	**90**		**12135,59**	**32,63**	**1092203,10**	**2936,70**	**748216,80**	**335576,30**	**1542001,76**
		НР - 98%; СП - 8%				**3789,44**	**15,28**	**341049,60**	**1375,20**		**114222,35**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,48	223,2	1528,00		341049,60				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,9							
142.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	3,6		16,00		57,60			
142.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,9		3199,00		2879,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,9		1528,00		1375,20			
142.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,9	320,00				288,00		
142.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,9	568,00				511,20		
142.7	**187915 С**	**Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм**	**шт.**	**1**	**90**	**8257,00**				**743130,00**		
142.8	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,8	459,00				826,20		
142.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,046	4,14	836,00				3461,04		
143	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**400**		**1626,35**	**17,16**	**650540,00**	**6864,00**	**4360,00**	**626572,80**	**1379281,82**
		НР - 98%; СП - 8%				**1598,29**	**0,11**	**639316,00**	**44,00**		**102169,02**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,046	418,4	1528,00		639316,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,04							
143.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,012		5278,00		63,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,012		2183,00		26,20			
143.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,012		3199,00		38,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,012		1528,00		18,34			
143.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	35,32		20,00		706,40			
143.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	80,72		75,00		6054,00			
143.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**0,96**	**384**	**7,00**				**2688,00**		
143.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,005**	**2**	**836,00**				**1672,00**		
144	**С1241-205-0205 241-205-0205 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	**м**	**396**		**365,00**	**--**	**144540,00**	**--**	**144540,00**	**--**	**156103,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11563,20**	
145	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**1200**		**1756,87**	**20,63**	**2108244,00**	**24756,00**	**13176,00**	**2029129,20**	**4468363,06**
		НР - 98%; СП - 8%				**1725,26**	**0,19**	**2070312,00**	**228,00**		**330989,86**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,1291	1354,92	1528,00		2070312,00				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,12							
145.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,06		5278,00		316,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,06		2183,00		130,98			
145.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,06		3199,00		191,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,06		1528,00		91,68			
145.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	80,04		20,00		1600,80			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
145.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	301,92		75,00		22644,00			
145.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**916,8**	**10,00**				**9168,00**		
145.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**4,8**	**836,00**				**4012,80**		
146	**С1241-205-0207 241-205-0207 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х 2,5 мм**	**м**	**1188**		**680,00**	**--**	**807840,00**	**--**	**807840,00**	**--**	**872467,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64627,20**	
147	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**500**		**1917,60**	**24,38**	**958800,00**	**12190,00**	**5360,00**	**922572,00**	**2031881,76**
		НР - 98%; СП - 8%				**1882,50**	**0,30**	**941250,00**	**150,00**		**150509,76**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,232	616	1528,00		941250,00				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,1							
147.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,04		5278,00		211,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,04		2183,00		87,32			
147.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,04		3199,00		127,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,04		1528,00		61,12			
147.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	26,65		20,00		533,00			
147.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	150,9		75,00		11317,50			
147.7	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**0,615**	**307,5**	**12,00**				**3690,00**		
147.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**2**	**836,00**				**1672,00**		
148	**С1241-205-0209 241-205-0209 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм**	**м**	**495**		**789,00**	**--**	**390555,00**	**--**	**390555,00**	**--**	**421799,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31244,40**	
149	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**100**		**2126,09**	**28,85**	**212609,00**	**2885,00**	**1687,00**	**203920,36**	**449851,71**
		НР - 98%; СП - 8%				**2080,37**	**0,45**	**208037,00**	**45,00**		**33322,35**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,3615	136,15	1528,00		208037,00				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,02							
149.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,012		5278,00		63,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,012		2183,00		26,20			
149.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,012		3199,00		38,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,012		1528,00		18,34			
149.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	4,5		20,00		90,00			
149.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591	35,91		75,00		2693,25			
149.7	**181700 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	**шт.**	**0,513**	**51,3**	**28,00**				**1436,40**		
149.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,3	836,00				250,80		
150	**С1241-205-0210 241-205-0210 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 40х3,5 мм**	**м**	**99**		**3068,00**	**--**	**303732,00**	**--**	**303732,00**	**--**	**328030,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24298,56**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	50		2309,11	33,22	115455,50	1661,00	1104,50	110469,03	243998,49
		НР - 98%; СП - 8%				2253,80	0,67	112690,00	33,50		18073,96	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,475	73,75	1528,00		112690,00				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00036	0,02							
151.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	0,009		5278,00		47,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,009		2183,00		19,65			
151.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,009		3199,00		28,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,009		1528,00		13,75			
151.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	1,5		20,00		30,00			
151.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	20,73		75,00		1554,75			
151.7	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**0,445**	**22,25**	**44,00**				**979,00**		
151.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,15	836,00				125,40		
152	С1241-205-0216 241-205-0216 РСНБ РК 2015	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-X/AL/PE-X размерами 50х4,0 мм**	м	49,5		6877,00	--	340411,50	--	340411,50	--	367644,42
		СП - 8%				--	--	--	--		27232,92	
153	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	шт.	200		7,00	--	1400,00	--	1400,00	--	1512,00
		СП - 8%				--	--	--	--		112,00	
154	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	шт.	600		10,00	--	6000,00	--	6000,00	--	6480,00
		СП - 8%				--	--	--	--		480,00	
155	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	шт.	250		12,00	--	3000,00	--	3000,00	--	3240,00
		СП - 8%				--	--	--	--		240,00	
156	С1241-221-0105 241-221-0105 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	шт.	50		28,00	--	1400,00	--	1400,00	--	1512,00
		СП - 8%				--	--	--	--		112,00	
157	С1241-221-0107 241-221-0107 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм**	шт.	25		177,00	--	4425,00	--	4425,00	--	4779,00
		СП - 8%				--	--	--	--		354,00	
158	С1241-210-0502 241-210-0502 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм**	шт.	294		882,00	--	259308,00	--	259308,00	--	280052,64
		СП - 8%				--	--	--	--		20744,64	
159	С1241-210-0513 241-210-0513 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	шт.	4		3749,00	--	14996,00	--	14996,00	--	16195,68
		СП - 8%				--	--	--	--		1199,68	
160	С1241-208-1802 241-208-1802 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 25 мм**	шт.	904		1827,00	--	1651608,00	--	1651608,00	--	1783736,64
		СП - 8%				--	--	--	--		132128,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	С1241-208-1803 241-208-1803 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**1329,00**	**--**	**5316,00**	**--**	**5316,00**	**--**	**5741,28**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**425,28**	
162	С1241-209-1502 241-209-1502 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**450**	**1443,00**	**--**	**649350,00**	**--**	**649350,00**	**--**	**701298,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**51948,00**	
163	С1241-209-1504 241-209-1504 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**шт.**	**8**	**2453,00**	**--**	**19624,00**	**--**	**19624,00**	**--**	**21193,92**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1569,92**	
164	С1241-209-1505 241-209-1505 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**2956,00**	**--**	**17736,00**	**--**	**17736,00**	**--**	**19154,88**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1418,88**	
165	С1241-210-0506 241-210-0506 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм**	**шт.**	**4**	**1060,00**	**--**	**4240,00**	**--**	**4240,00**	**--**	**4579,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**339,20**	
166	С1241-210-0510 241-210-0510 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм**	**шт.**	**4**	**2001,00**	**--**	**8004,00**	**--**	**8004,00**	**--**	**8644,32**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**640,32**	
167	С1241-218-0101 241-218-0101 РСНБ РК 2015	**Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**4**	**124,00**	**--**	**496,00**	**--**	**496,00**	**--**	**535,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**39,68**	
168	С1241-211-1402 241-211-1402 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**556**	**137,00**	**--**	**76172,00**	**--**	**76172,00**	**--**	**82265,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6093,76**	
169	С1241-211-1405 241-211-1405 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"**	**шт.**	**360**	**190,00**	**--**	**68400,00**	**--**	**68400,00**	**--**	**73872,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5472,00**	
170	С1241-211-1408 241-211-1408 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1"**	**шт.**	**32**	**302,00**	**--**	**9664,00**	**--**	**9664,00**	**--**	**10437,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**773,12**	
171	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**100**	**2392,87**	**23,22**	**239287,00**	**2322,00**	**185471,00**	**51392,18**	**313933,51**
		НР - 98%; СП - 8%			**514,94**	**9,47**	**51494,00**	**947,00**		**23254,33**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337 33,7	1528,00		51494,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059 0,59							
171.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008 0,08		6332,00		506,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008 0,08		1528,00		122,24			
171.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007 0,07		5278,00		369,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007 0,07		2183,00		152,81			
171.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044 0,44		3199,00		1407,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044 0,44		1528,00		672,32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
171.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,39		28,00		38,92			
171.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,4	874,00				349,60		
171.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00019	622565,00				118,29		
171.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,342	240,00				82,08		
171.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,06	320,00				19,20		
171.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,53	568,00				301,04		
171.12	**157969 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**100**	**1841,00**				**184100,00**		
171.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	1,13	255,00				288,15		
171.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,44	483,00				212,52		
172	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**150**		**3284,31**	**40,94**	**492646,50**	**6141,00**	**387262,50**	**99751,26**	**639789,58**
		НР - 98%; СП - 8%				**661,62**	**16,96**	**99243,00**	**2544,00**		**47391,82**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	64,95	1528,00		99243,00				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	1,62							
172.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,21		6332,00		1329,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,21		1528,00		320,88			
172.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,105		5278,00		554,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,105		2183,00		229,22			
172.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,305		3199,00		4174,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,305		1528,00		1994,04			
172.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	2,955		28,00		82,74			
172.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,6	874,00				524,40		
172.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,00057	622565,00				354,86		
172.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,969	240,00				232,56		
172.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,09	320,00				28,80		
172.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,93	568,00				528,24		
172.12	**157971 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**150**	**2561,00**				**384150,00**		
172.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	4,125	255,00				1051,88		
172.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,81	483,00				391,23		
173	**Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**		**4429,31**	**54,28**	**88586,20**	**1085,60**	**71627,60**	**15993,60**	**112946,18**
		НР - 98%; СП - 8%				**793,65**	**22,35**	**15873,00**	**447,00**		**8366,38**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	11,1	1430,00		15873,00				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,284							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
173.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,036		6332,00		227,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,036		1528,00		55,01			
173.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,02		5278,00		105,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		2183,00		43,66			
173.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,228		3199,00		729,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,228		1528,00		348,38			
173.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,812		28,00		22,74			
173.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	0,2	874,00				174,80		
173.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00034	622565,00				211,67		
173.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,336	240,00				80,64		
173.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	320,00				3,84		
173.11	**157972 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**м**	**1**	**20**	**3546,00**				**70920,00**		
173.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,928	255,00				236,64		
174	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм /гильзы/. Прокладка**	**м трубопровода**	**200**		**5374,45**	**76,94**	**1074890,00**	**15388,00**	**833592,00**	**226821,00**	**1405847,88**
		НР - 98%; СП - 8%				**1129,55**	**27,70**	**225910,00**	**5540,00**		**104136,88**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	145	1558,00		225910,00				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	3,54							
174.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,54		6332,00		3419,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,54		1528,00		825,12			
174.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,2		5278,00		1055,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,2		2183,00		436,60			
174.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2,8		3199,00		8957,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	2,8		1528,00		4278,40			
174.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	69,84		28,00		1955,52			
174.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00021	0,042	15109,00				634,58		
174.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1	874,00				874,00		
174.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	1,22	5867,00				7157,74		
174.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	1,34	240,00				321,60		
174.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	21,98	255,00				5604,90		
174.12	**278606 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**200**	**4095,00**				**819000,00**		
175	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов / хомуты/ с оцинкованием**	**кг**	**10,68**		**631,41**	**--**	**6743,48**	**--**	**6743,48**	**--**	**7282,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**539,48**	
176	**С1241-112-0112 241-112-0112 РСНБ РК 2015**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**17**		**286,00**	**--**	**4862,00**	**--**	**4862,00**	**--**	**5250,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**388,96**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	8	581,00	--	4648,00	--	4648,00	--	5019,84
		СП - 8%			--	--	--	--		371,84	
178	С1241-112-0131 241-112-0131 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	816,00	--	3264,00	--	3264,00	--	3525,12
		СП - 8%			--	--	--	--		261,12	
179	С1241-113-0103 241-113-0103 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2	512,00	--	1024,00	--	1024,00	--	1105,92
		СП - 8%			--	--	--	--		81,92	
180	С1241-113-0106 241-113-0106 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	15	768,00	--	11520,00	--	11520,00	--	12441,60
		СП - 8%			--	--	--	--		921,60	
181	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 /57х3-32х2/мм	шт.	11	391,00	--	4301,00	--	4301,00	--	4645,08
		СП - 8%			--	--	--	--		344,08	
182	С1241-114-0112 241-114-0112 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 /57х3-76х3/мм	шт.	1	521,00	--	521,00	--	521,00	--	562,68
		СП - 8%			--	--	--	--		41,68	
183	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2500	101,27	1,41	253175,00	3525,00	7425,00	237380,50	529799,94
		НР - 98%; СП - 8%			96,89	--	242225,00	--		39244,44	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501 125,25	1934,00		242225,00				
183.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015 37,5		94,00		3525,00			
183.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002 0,5	320,00				160,00		
183.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002 0,5**	**568,00**				**284,00**		
183.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01 25**	**255,00**				**6375,00**		
183.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005 1,25**	**483,00**				**603,75**		
184	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	108,41	1,41	2168,20	28,20	202,20	1899,04	4392,62
		НР - 98%; СП - 8%			96,89	--	1937,80	--		325,38	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501 1,002	1934,00		1937,80				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
184.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,3		94,00		28,20			
184.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	320,00				1,28		
184.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,004**	**568,00**				**2,27**		
184.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**0,76**	**255,00**				**193,80**		
184.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,01**	**483,00**				**4,83**		
185	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**2520**		**746,15**	**79,98**	**1880298,00**	**201549,60**	**834901,20**	**714484,51**	**2802365,11**
		НР - 76%; СП - 8%				**334,86**	**38,20**	**843847,20**	**96264,00**		**207582,60**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	531,72	1587,00		843847,20				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	63							
185.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	63		3199,00		201537,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	63		1528,00		96264,00			
185.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**36,036**	**4580,00**				**165044,88**		
185.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	5,04	2409,00				12141,36		
185.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	378	1740,00				657720,00		
186	**С1234-303-0208 234-303-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм**	**м**	**440**		**211,00**	**--**	**92840,00**	**--**	**92840,00**	**--**	**100267,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7427,20**	
187	**С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**1320**		**276,00**	**--**	**364320,00**	**--**	**364320,00**	**--**	**393465,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29145,60**	
188	**С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**550**		**325,00**	**--**	**178750,00**	**--**	**178750,00**	**--**	**193050,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14300,00**	
189	**С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**110**		**364,00**	**--**	**40040,00**	**--**	**40040,00**	**--**	**43243,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3203,20**	
190	**С1234-303-0216 234-303-0216 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм**	**м**	**55**		**536,00**	**--**	**29480,00**	**--**	**29480,00**	**--**	**31838,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2358,40**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
191	**С1234-303-0312 234-303-0312 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**110**		**482,00**	**--**	**53020,00**	**--**	**53020,00**	**--**	**57261,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4241,60**	
192	**С1234-303-0316 234-303-0316 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм**	**м**	**165**		**737,00**	**--**	**121605,00**	**--**	**121605,00**	**--**	**131333,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9728,40**	
193	**С1234-303-0319 234-303-0319 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм**	**м**	**22**		**879,00**	**--**	**19338,00**	**--**	**19338,00**	**--**	**20885,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1547,04**	
194	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**110,867**		**97,80**	**2,71**	**10842,79**	**300,45**	**4868,17**	**3938,89**	**15964,22**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**5674,17**	**34,37**		**1182,53**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	3,2706	1735,00		5674,17				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0222							
194.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,011087		29,00		0,32			
194.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,011087		5171,00		57,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,011087		1528,00		16,94			
194.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,011087		3199,00		35,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,011087		1528,00		16,94			
194.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,24171		167,00		207,37			
194.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001663	287630,00				478,33		
194.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,009978**	**439993,00**				**4390,26**		
195	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**110,867**		**165,84**	**3,85**	**18386,18**	**426,84**	**11322,84**	**4625,85**	**24852,99**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**6636,50**	**67,63**		**1840,96**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	4,7229	1405,00		6636,50				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0443							
195.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,022173		29,00		0,64			
195.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,022173		5171,00		114,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,022173		1528,00		33,88			
195.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,022173		3199,00		70,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,022173		1528,00		33,88			
195.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,441271		167,00		240,69			
195.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,003104	379074,00				1176,75		
195.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,019956**	**508438,00**				**10146,42**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**18592309,27**	**282103,23**	**12211640,37**	**5871735,52**	**26421168,38**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							6098565,67	107719,70	--	1957123,58	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11001638,95				
	Материалы		Тенге				851092,22				
	Всего заработная плата		Тенге					952523,87			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9092112,00				
		Накладные расходы	Тенге				723049,25				
		Сметная прибыль	Тенге				937975,05				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12662663,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								602,77
		Сметная заработная плата	Тенге					952523,87			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7590670,32				
	Материалы		Тенге				2268436,18				
	Всего заработная плата		Тенге					5253761,50			
		Накладные расходы	Тенге				5148686,26				
		Сметная прибыль	Тенге				1019148,51				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13758505,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3402,45
		Сметная заработная плата	Тенге					5253761,50			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				26421168,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4005,22
		Сметная заработная плата	Тенге					6206285,37			
		РАЗДЕЛ 5.Водомерный узел №2									
196	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	3	2478,75	139,23	7436,25	417,69	822,51	6161,98	14686,08
		НР - 98%; СП - 8%			2065,35	30,56	6196,05	91,68		1087,86	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47 4,41	1405,00		6196,05				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02 0,06							
196.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35 1,05		215,00		225,75			
196.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02 0,06		3199,00		191,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02 0,06		1528,00		91,68			
196.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014 0,00042**	**206112,00**				**86,57**		
196.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002 0,006**	**31711,00**				**190,27**		
196.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011 0,0033**	**165361,00**				**545,69**		
197	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	2	12865,00	--	25730,00	--	25730,00	--	27788,40
		СП - 8%			--	--	--	--		2058,40	
198	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	4	1701,00	--	6804,00	--	6804,00	--	7348,32
		СП - 8%			--	--	--	--		544,32	
199	С1242-307-0205 242-307-0205 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50**	шт.	1	12089,00	--	12089,00	--	12089,00	--	13056,12
		СП - 8%			--	--	--	--		967,12	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
200	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		657,33	31,99	657,33	31,99	18,54	609,64	1368,33
		НР - 98%; СП - 8%				606,80	15,28	606,80	15,28		101,36	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1480,00		606,80				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
200.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3199,00		31,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1528,00		15,28			
200.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
200.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**568,00**				**5,68**		
200.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,02**	**483,00**				**9,66**		
201	С1244-301-0209 244-301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды многоструйный QN 10 AN K 10, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130°C /типа Sensus/	шт.	1		91233,00	--	91233,00	--	91233,00	--	98531,64
		СП - 8%				--	--	--	--		7298,64	
202	С1244-302-0605 244-302-0605 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40	шт.	1		10884,00	--	10884,00	--	10884,00	--	11754,72
		СП - 8%				--	--	--	--		870,72	
203	Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1		1638,95	256,62	1638,95	256,63	18,55	1417,14	3300,57
		НР - 98%; СП - 8%				1363,77	82,29	1363,77	82,29		244,49	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,91	0,9373	1455,00		1363,77				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,051	0,0525							
203.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,38213		215,00		82,16			
203.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309		5278,00		16,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309		2183,00		6,75			
203.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,04944		3199,00		158,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04944	0,04944		1528,00		75,54			
203.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	206112,00				18,55		
204	С1242-404-0806 242-404-0806 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1		25131,00	--	25131,00	--	25131,00	--	27141,48
		СП - 8%				--	--	--	--		2010,48	
205	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1		378,15	--	378,15	--	18,54	352,42	789,02
		НР - 98%; СП - 8%				359,61	--	359,61	--		58,45	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,22	0,2266	1587,00		359,61				
205.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
205.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568,00				5,68		
205.4	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				9,66		
206	С1245-701-0101 245-701-0101 РСНБ РК 2015	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь /МП3-У/	комплект	1		4393,00	--	4393,00	--	4393,00	--	4744,44

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		351,44	
207	С1242-303-0201 242-303-0201 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**		**1607,00**	**--**	**1607,00**	**--**	**1607,00**	**--**	**1735,56**
		СП - 8%				--	--	--	--		128,56	
208	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**2172,59**	**107,24**	**2172,59**	**107,24**	**--**	**2039,02**	**4548,54**
		НР - 98%; СП - 8%				**2065,35**	**15,28**	**2065,35**	**15,28**		**336,93**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1405,00		2065,35				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
208.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		215,00		75,25			
208.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3199,00		31,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1528,00		15,28			
209	С1242-207-1801 242-207-1801 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**		**3757,00**	**--**	**3757,00**	**--**	**3757,00**	**--**	**4057,56**
		СП - 8%				--	--	--	--		300,56	
210	С1241-114-0111 241-114-0111 РСНБ РК 2015	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 /76х3-45х2,5/мм**	**шт.**	**2**		**523,00**	**--**	**1046,00**	**--**	**1046,00**	**--**	**1129,68**
		СП - 8%				--	--	--	--		83,68	
211	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1**		**2900,48**	**23,22**	**2900,48**	**23,22**	**2362,32**	**513,92**	**3687,55**
		НР - 98%; СП - 8%				**514,94**	**9,47**	**514,94**	**9,47**		**273,15**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,337	1528,00		514,94				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0059							
211.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0008		6332,00		5,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008		1528,00		1,22			
211.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007		5278,00		3,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0007		2183,00		1,53			
211.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0044		3199,00		14,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0044		1528,00		6,72			
211.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0139		28,00		0,39			
211.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,004	874,00				3,50		
211.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000002	622565,00				1,18		
211.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00342	240,00				0,82		
211.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0006	320,00				0,19		
211.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0053	568,00				3,01		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
211.12	**157970 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**1**	**2347,00**				**2347,00**		
211.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0176	255,00				4,49		
211.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0044	483,00				2,13		
212	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**1**		**746,15**	**79,98**	**746,15**	**79,98**	**331,31**	**283,53**	**1112,05**
		НР - 76%; СП - 8%				**334,86**	**38,20**	**334,86**	**38,20**		**82,37**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,211	1587,00		334,86				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,025							
212.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,025		3199,00		79,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,025		1528,00		38,20			
212.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**0,0143**	**4580,00**				**65,49**		
212.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,002	2409,00				4,82		
212.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	0,15	1740,00				261,00		
213	**С1234-303-0313 234-303-0313 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм**	**м**	**1,1**		**545,00**	**--**	**599,50**	**--**	**599,50**	**--**	**647,46**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47,96**	
214	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,148**		**97,80**	**2,71**	**14,47**	**0,41**	**6,49**	**5,26**	**21,31**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**7,57**	**0,05**		**1,58**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0044	1735,00		7,57				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
214.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000015		29,00		0,00			
214.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000015		5171,00		0,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000015		1528,00		0,02			
214.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000015		3199,00		0,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000015		1528,00		0,02			
214.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,001658		167,00		0,28			
214.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000002	287630,00				0,64		
214.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000013**	**439993,00**				**5,86**		
215	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,148**		**165,84**	**3,85**	**24,54**	**0,57**	**15,11**	**6,18**	**33,17**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**8,86**	**0,09**		**2,46**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0063	1405,00		8,86				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
215.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00003		29,00		0,00			
215.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00003		5171,00		0,15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00003		1528,00		0,05			
215.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00003		3199,00		0,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00003		1528,00		0,05			
215.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,001924		167,00		0,32			
215.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000004	379074,00				1,57		
215.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000027**	**508438,00**				**13,54**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**199242,41**	**917,73**	**186866,87**	**11389,07**	**227482,00**
								11457,81	**252,34**	**--**	**16850,52**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**184058,66**				
		Материалы	Тенге					**352,93**				
		Всего заработная плата	Тенге						**389,63**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**183273,50**				
		Накладные расходы	Тенге					**294,97**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14748,29**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**199101,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**0,24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**389,63**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**15183,75**				
		Материалы	Тенге					**3240,46**				
		Всего заработная плата	Тенге						**11320,52**			
		Сдача и испытание	Тенге					**57,67**				
		Накладные расходы	Тенге					**11094,12**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2102,24**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**28380,11**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7,94**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11320,52**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**227482,03**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8,18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11710,15**			

РАЗДЕЛ 6.Коллектор распределительный для горячей воды

Подраздел 3.Коллектор распеределительный для горячей воды №1 /9шт/

216	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**9**		**478,52**	**5,20**	**4306,68**	**46,80**	**55,71**	**4124,14**	**9105,29**
		НР - 98%; СП - 8%				**467,13**	**0,46**	**4204,17**	**4,14**		**674,47**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	3,0465	1380,00		4204,17				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0027							
216.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0027		3199,00		8,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0027		1528,00		4,13			
216.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	0,5094		75,00		38,20			
216.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**0,189**	**90,00**				**17,01**		
216.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,00486**	**5164,00**				**25,10**		
216.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000036**	**379074,00**				**13,65**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
217	**С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**9**		**2893,00**	**--**	**26037,00**	**--**	**26037,00**	**--**	**28119,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2082,96**	
218	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**9**		**1340,05**	**182,32**	**12060,45**	**1640,88**	**129,87**	**10589,55**	**24462,01**
		НР - 98%; СП - 8%				**1143,30**	**57,33**	**10289,70**	**515,97**		**1812,00**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,75	6,9525	1480,00		10289,70				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	0,3339							
218.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	2,57706		215,00		554,07			
218.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00927		5278,00		48,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00927		2183,00		20,24			
218.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,32445		3199,00		1037,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,32445		1528,00		495,76			
218.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00063	206112,00				129,85		
219	**С1242-404-0804 242-404-0804 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**9**		**13930,00**	**--**	**125370,00**	**--**	**125370,00**	**--**	**135399,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10029,60**	
220	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**9**		**478,52**	**5,20**	**4306,68**	**46,80**	**55,71**	**4124,14**	**9105,29**
		НР - 98%; СП - 8%				**467,13**	**0,46**	**4204,17**	**4,14**		**674,47**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	3,0465	1380,00		4204,17				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0027							
220.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0027		3199,00		8,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0027		1528,00		4,13			
220.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	0,5094		75,00		38,20			
220.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**0,189**	**90,00**				**17,01**		
220.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,00486**	**5164,00**				**25,10**		
220.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000036**	**379074,00**				**13,65**		
221	**Прайс ТОО "Кристалл CRYSTAL" /г.Павлодар/**	**Коллектор из нержавеющей стали с м.о. расстоянием 50мм наружная резьба 1"х4 выхода 3/4" Евроконус**	**шт.**	**9**		**10951,34**	**--**	**98562,08**	**--**	**98562,08**	**--**	**106447,05**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7884,97**	
222	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**9**		**478,52**	**5,20**	**4306,68**	**46,80**	**55,71**	**4124,14**	**9105,29**
		НР - 98%; СП - 8%				**467,13**	**0,46**	**4204,17**	**4,14**		**674,47**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	3,0465	1380,00		4204,17				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0027							
222.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0027		3199,00		8,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0027		1528,00		4,13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
222.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	0,5094		75,00		38,20			
222.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**0,189**	**90,00**				**17,01**		
222.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,00486**	**5164,00**				**25,10**		
222.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000036**	**379074,00**				**13,65**		
223	**С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**9**		**953,00**	**--**	**8577,00**	**--**	**8577,00**	**--**	**9263,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**686,16**	
224	**Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**9**		**775,79**	**2,57**	**6982,11**	**23,13**	**632,52**	**6205,84**	**14242,99**
		НР - 98%; СП - 8%				**702,94**	**0,67**	**6326,46**	**6,03**		**1055,04**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	3,8412	1647,00		6326,46				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,0036							
224.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00396		3199,00		12,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00396		1528,00		6,05			
224.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,522		20,00		10,44			
224.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,09	320,00				28,80		
224.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,09	568,00				51,12		
224.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**0,81**	**537,00**				**434,97**		
224.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,18**	**483,00**				**86,94**		
224.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,03672	836,00				30,70		
225	**С1242-311-0103 242-311-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 25**	**шт.**	**9**		**28448,00**	**--**	**256032,00**	**--**	**256032,00**	**--**	**276514,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20482,56**	
226	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**36**		**657,33**	**31,99**	**23663,88**	**1151,64**	**667,44**	**21946,98**	**49259,73**
		НР - 98%; СП - 8%				**606,80**	**15,28**	**21844,80**	**550,08**		**3648,87**	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	14,76	1480,00		21844,80				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,36							
226.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,36		3199,00		1151,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,36		1528,00		550,08			
226.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,36	320,00				115,20		
226.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,36**	**568,00**				**204,48**		
226.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,72**	**483,00**				**347,76**		
227	**С1244-301-0107 244-301-0107 РСНБ РК 2015**	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м 3/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**36**		**33552,00**	**--**	**1207872,00**	**--**	**1207872,00**	**--**	**1304501,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96629,76**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
228	С1244-302-0601 244-302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	36		1389,00	--	50004,00	--	50004,00	--	54004,32
		СП - 8%				--	--	--	--		4000,32	
229	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	36		478,52	5,20	17226,72	187,20	222,84	16496,58	36421,16
		НР - 98%; СП - 8%				467,13	0,46	16816,68	16,56		2697,86	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	12,186	1380,00		16816,68				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0108							
229.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0108		3199,00		34,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0108		1528,00		16,50			
229.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	2,0376		75,00		152,82			
229.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**0,756**	**90,00**				**68,04**		
229.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,01944**	**5164,00**				**100,39**		
229.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000144**	**379074,00**				**54,59**		
230	С1242-307-0203 242-307-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	36		4855,00	--	174780,00	--	174780,00	--	188762,40
		СП - 8%				--	--	--	--		13982,40	
231	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	9		2763,25	339,37	24869,27	3054,37	608,85	22150,25	50781,09
		НР - 98%; СП - 8%				2356,23	155,14	21206,05	1396,25		3761,56	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,52	14,0904	1505,00		21206,05				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,8343							
231.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,1854		5278,00		978,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,1854		2183,00		404,73			
231.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,6489		3199,00		2075,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,6489		1528,00		991,52			
231.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,36	320,00				115,20		
231.6	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,04**	**0,36**	**568,00**				**204,48**		
231.7	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,07**	**0,63**	**459,00**				**289,17**		
232	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	9		3259,00	--	29331,00	--	29331,00	--	31677,48
		СП - 8%				--	--	--	--		2346,48	
233	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов / хомуты/ с оцинкованием	кг	0,846		631,41	--	534,17	--	534,17	--	576,90
		СП - 8%				--	--	--	--		42,73	
234	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 25 мм	шт.	9		206,00	--	1854,00	--	1854,00	--	2002,32

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		148,32	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					89096,00				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						6198,00			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						2497,00			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							1981382,00		
	Накладные расходы		Тенге								89762,00	
	Сметная прибыль		Тенге								173315,00	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									2339753,00
		Подраздел 4.Коллектор распеределительный для горячей воды №2 /13шт/										
235	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	13		478,52	5,20	6220,76	67,60	80,47	5957,10	13152,09
		НР - 98%; СП - 8%				467,13	0,46	6072,69	5,98		974,23	
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	4,4005	1380,00		6072,69				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0039							
235.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0039		3199,00		12,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0039		1528,00		5,96			
235.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	0,7358		75,00		55,19			
235.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**0,273**	**90,00**				**24,57**		
235.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,00702**	**5164,00**				**36,25**		
235.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000052**	**379074,00**				**19,71**		
236	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	13		2893,00	--	37609,00	--	37609,00	--	40617,72
		СП - 8%				--	--	--	--		3008,72	
237	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	13		1340,05	182,32	17420,65	2370,17	187,58	15296,02	35334,01
		НР - 98%; СП - 8%				1143,30	57,33	14862,90	745,29		2617,33	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,75	10,0425	1480,00		14862,90				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	0,4823							
237.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	3,72242		215,00		800,32			
237.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,01339		5278,00		70,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,01339		2183,00		29,23			
237.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,46865		3199,00		1499,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,46865		1528,00		716,10			
237.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00091	206112,00				187,56		
238	С1242-404-0804 242-404-0804 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	13		13930,00	--	181090,00	--	181090,00	--	195577,20
		СП - 8%				--	--	--	--		14487,20	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
239	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Арматура муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	13		478,52	5,20	6220,76	67,60	80,47	5957,10	13152,09
		НР - 98%; СП - 8%				467,13	0,46	6072,69	5,98		974,23	
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	4,4005	1380,00		6072,69				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0039							
239.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0039		3199,00		12,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0039		1528,00		5,96			
239.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	0,7358		75,00		55,19			
239.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**0,273**	**90,00**				**24,57**		
239.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,00702**	**5164,00**				**36,25**		
239.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000052**	**379074,00**				**19,71**		
240	Прайс ТОО "Кристалл CRYSTAL" /г.Павлодар/	Коллектор из нержавеющей стали с м.о. расстоянием 50мм наружная резьба 1"х5 выходов 3/4" Евроконус	шт.	13		12494,09	--	162423,20	--	162423,20	--	175417,06
		СП - 8%				--	--	--	--		12993,86	
241	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	78		478,52	5,20	37324,56	405,60	482,82	35742,58	78912,51
		НР - 98%; СП - 8%				467,13	0,46	36436,14	35,88		5845,37	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	26,403	1380,00		36436,14				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0234							
241.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0234		3199,00		74,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0234		1528,00		35,76			
241.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	4,4148		75,00		331,11			
241.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**1,638**	**90,00**				**147,42**		
241.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,04212**	**5164,00**				**217,51**		
241.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000312**	**379074,00**				**118,27**		
242	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	78		2893,00	--	225654,00	--	225654,00	--	243706,32
		СП - 8%				--	--	--	--		18052,32	
243	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	13		775,79	2,57	10085,27	33,41	913,64	8963,99	20573,20
		НР - 98%; СП - 8%				702,94	0,67	9138,22	8,71		1523,94	
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	5,5484	1647,00		9138,22				
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,0052							
243.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00572		3199,00		18,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00572		1528,00		8,74			
243.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,754		20,00		15,08			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
243.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,13	320,00				41,60		
243.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,13	568,00				73,84		
243.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**1,17**	**537,00**				**628,29**		
243.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,26**	**483,00**				**125,58**		
243.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,05304	836,00				44,34		
244	**С1242-311-0103 242-311-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 25**	**шт.**	**13**		**28448,00**	**--**	**369824,00**	**--**	**369824,00**	**--**	**399409,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29585,92**	
245	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**65**		**657,33**	**31,99**	**42726,45**	**2079,35**	**1205,10**	**39626,50**	**88941,18**
		НР - 98%; СП - 8%				**606,80**	**15,28**	**39442,00**	**993,20**		**6588,24**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	26,65	1480,00		39442,00				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,65							
245.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,65		3199,00		2079,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,65		1528,00		993,20			
245.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,65	320,00				208,00		
245.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,65**	**568,00**				**369,20**		
245.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**1,3**	**483,00**				**627,90**		
246	**С1244-301-0107 244-301-0107 РСНБ РК 2015**	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м 3/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**65**		**33552,00**	**--**	**2180880,00**	**--**	**2180880,00**	**--**	**2355350,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174470,40**	
247	**С1244-302-0601 244-302-0601 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15**	**шт.**	**65**		**1389,00**	**--**	**90285,00**	**--**	**90285,00**	**--**	**97507,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7222,80**	
248	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**65**		**478,52**	**5,20**	**31103,80**	**338,00**	**402,35**	**29785,48**	**65760,43**
		НР - 98%; СП - 8%				**467,13**	**0,46**	**30363,45**	**29,90**		**4871,14**	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	22,0025	1380,00		30363,45				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0195							
248.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0195		3199,00		62,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0195		1528,00		29,80			
248.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	3,679		75,00		275,93			
248.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**1,365**	**90,00**				**122,85**		
248.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,0351**	**5164,00**				**181,26**		
248.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,00026**	**379074,00**				**98,56**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
249	С1242-307-0203 242-307-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	65		4855,00	--	315575,00	--	315575,00	--	340821,00
		СП - 8%				--	--	--	--		25246,00	
250	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	13		2763,25	339,37	35922,29	4411,87	879,46	31994,81	73350,47
		НР - 98%; СП - 8%				2356,23	155,14	30630,96	2016,80		5433,37	
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,52	20,3528	1505,00		30630,96				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	1,2051							
250.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,2678		5278,00		1413,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,2678		2183,00		584,61			
250.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,9373		3199,00		2998,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,9373		1528,00		1432,19			
250.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,52	320,00				166,40		
250.6	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,04**	**0,52**	**568,00**				**295,36**		
250.7	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,07**	**0,91**	**459,00**				**417,69**		
251	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	13		3259,00	--	42367,00	--	42367,00	--	45756,36
		СП - 8%				--	--	--	--		3389,36	
252	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов / хомуты/ с оцинкованием	кг	0,611		631,41	--	385,79	--	385,79	--	416,65
		СП - 8%				--	--	--	--		30,86	
253	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 25 мм	шт.	13		206,00	--	2678,00	--	2678,00	--	2892,24
		СП - 8%				--	--	--	--		214,24	
		Шкафы										
254	Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	22		1090,84	18,64	23998,48	410,08	423,06	22846,92	50593,03
		НР - 98%; СП - 8%				1052,97	6,72	23165,34	147,84		3747,63	
254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7923	17,4306	1329,00		23165,34				
254.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0968							
254.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	2,42		16,00		38,72			
254.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0968		3199,00		309,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0968		1528,00		147,91			
254.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	3,08		20,00		61,60			
254.6	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,023**	**0,506**	**836,00**				**423,02**		
255	С1245-509-0308 245-509-0308 РСНБ РК 2015	Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 450 мм, глубина от 110 мм до 160 мм /600х460х110/	шт.	22		39141,00	--	861102,00	--	861102,00	--	929990,16
		СП - 8%				--	--	--	--		68888,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				196184,00				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10184,00			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					3990,00			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						4474528,00		
	Накладные расходы		Тенге							196170,00	
	Сметная прибыль		Тенге							390165,00	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								5267231,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				6757571,73	16381,30	6455909,84	285932,13	7606984,17
							285280,59	6486,89	--	563480,31	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6187841,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6187841,00				
		Сметная прибыль	Тенге				495027,27				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6682868,23				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				569730,77				
	Материалы		Тенге				7083,60				
	Всего заработная плата		Тенге					291767,48			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				260985,28				
	Сдача и испытание		Тенге				2576,70				
		Накладные расходы	Тенге				285932,12				
		Сметная прибыль	Тенге				68453,05				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				924115,94				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202,22
		Сметная заработная плата	Тенге					291767,48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7606984,17				
		Сметная заработная плата	Тенге					291767,48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7606984,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202,22
		Сметная заработная плата	Тенге					291767,48			
		РАЗДЕЛ 7.Циркуляционный водопровод Т4									
256	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**953,00**	**--**	**3812,00**	**--**	**3812,00**	**--**	**4116,96**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**304,96**	
257	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**4**	**3259,00**	**--**	**13036,00**	**--**	**13036,00**	**--**	**14078,88**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1042,88**	
258	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**2893,00**	**--**	**11572,00**	**--**	**11572,00**	**--**	**12497,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**925,76**	
259	С1241-205-0207 241-205-0207 РСНБ РК 2015	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм**	**м**	**99**	**680,00**	**--**	**67320,00**	**--**	**67320,00**	**--**	**72705,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5385,60**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
260	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	50		10,00	--	500,00	--	500,00	--	540,00
		СП - 8%				--	--	--	--		40,00	
261	С1241-210-0606 241-210-0606 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	4		2997,00	--	11988,00	--	11988,00	--	12947,04
		СП - 8%				--	--	--	--		959,04	
262	С1241-208-1802 241-208-1802 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 25 мм	шт.	28		1827,00	--	51156,00	--	51156,00	--	55248,48
		СП - 8%				--	--	--	--		4092,48	
263	С1241-209-1502 241-209-1502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	11		1443,00	--	15873,00	--	15873,00	--	17142,84
		СП - 8%				--	--	--	--		1269,84	
264	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	150		2130,75	23,22	319612,50	3483,00	238888,50	77088,27	428436,83
		НР - 98%; СП - 8%				514,94	9,47	77241,00	1420,50		31736,06	
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	50,55	1528,00		77241,00				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,885							
264.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,12		6332,00		759,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,12		1528,00		183,36			
264.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,105		5278,00		554,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,105		2183,00		229,22			
264.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,66		3199,00		2111,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,66		1528,00		1008,48			
264.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,085		28,00		58,38			
264.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,6	874,00				524,40		
264.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000285	622565,00				177,43		
264.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,513	240,00				123,12		
264.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,09	320,00				28,80		
264.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,795	568,00				451,56		
264.12	**157968 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**150**	**1580,00**				**237000,00**		
264.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	1,035	255,00				263,93		
264.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,66	483,00				318,78		
265	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20		2392,87	23,22	47857,40	464,40	37094,20	10278,44	62786,70
		НР - 98%; СП - 8%				514,94	9,47	10298,80	189,40		4650,87	
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	6,74	1528,00		10298,80				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,118							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
265.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,016		6332,00		101,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016		1528,00		24,45			
265.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		5278,00		73,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		2183,00		30,56			
265.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,088		3199,00		281,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,088		1528,00		134,46			
265.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,278		28,00		7,78			
265.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,08	874,00				69,92		
265.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000038	622565,00				23,66		
265.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0684	240,00				16,42		
265.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	320,00				3,84		
265.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	568,00				60,21		
265.12	**157969 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**20**	**1841,00**				**36820,00**		
265.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,226	255,00				57,63		
265.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	483,00				42,50		
266	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм /гильзы/. Прокладка**	**м трубопровода**	**150**		**5374,45**	**76,94**	**806167,50**	**11541,00**	**625194,00**	**170115,75**	**1054385,91**
		НР - 98%; СП - 8%				**1129,55**	**27,70**	**169432,50**	**4155,00**		**78102,66**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	108,75	1558,00		169432,50				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	2,655							
266.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,405		6332,00		2564,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,405		1528,00		618,84			
266.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,15		5278,00		791,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,15		2183,00		327,45			
266.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2,1		3199,00		6717,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	2,1		1528,00		3208,80			
266.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	52,38		28,00		1466,64			
266.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00021	0,0315	15109,00				475,93		
266.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	0,75	874,00				655,50		
266.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,915	5867,00				5368,31		
266.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	1,005	240,00				241,20		
266.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	16,485	255,00				4203,68		
266.12	**278606 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**150**	**4095,00**				**614250,00**		
267	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов / хомуты/ с оцинкованием**	**кг**	**4,356**		**631,41**	**--**	**2750,43**	**--**	**2750,43**	**--**	**2970,46**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220,03**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
268	С1241-112-0112 241-112-0112 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	18		286,00	--	5148,00	--	5148,00	--	5559,84
		СП - 8%				--	--	--	--		411,84	
269	С1241-113-0103 241-113-0103 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2		512,00	--	1024,00	--	1024,00	--	1105,92
		СП - 8%				--	--	--	--		81,92	
270	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	270		101,27	1,41	27342,90	380,70	801,90	25637,09	57218,39
		НР - 98%; СП - 8%				96,89	--	26160,30	--		4238,40	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	13,527	1934,00		26160,30				
270.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	4,05		94,00		380,70			
270.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,054	320,00				17,28		
270.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,054**	**568,00**				**30,67**		
270.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**2,7**	**255,00**				**688,50**		
270.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,135**	**483,00**				**65,20**		
271	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	270		746,15	79,98	201460,50	21594,60	89453,70	76551,91	300253,41
		НР - 76%; СП - 8%				334,86	38,20	90412,20	10314,00		22240,99	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	56,97	1587,00		90412,20				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	6,75							
271.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	6,75		3199,00		21593,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	6,75		1528,00		10314,00			
271.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**3,861**	**4580,00**				**17683,38**		
271.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,54	2409,00				1300,86		
271.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	40,5	1740,00				70470,00		
272	С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	1100		276,00	--	303600,00	--	303600,00	--	327888,00
		СП - 8%				--	--	--	--		24288,00	
273	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	165		437,00	--	72105,00	--	72105,00	--	77873,40
		СП - 8%				--	--	--	--		5768,40	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
274	**С1234-303-0312 234-303-0312 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**22**		**482,00**	**--**	**10604,00**	**--**	**10604,00**	**--**	**11452,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**848,32**	
275	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**67,727**		**97,80**	**2,71**	**6623,70**	**183,54**	**2973,89**	**2406,21**	**9752,30**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**3466,27**	**21,00**		**722,39**	
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,9979	1735,00		3466,27				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0135							
275.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006773		29,00		0,20			
275.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006773		5171,00		35,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006773		1528,00		10,35			
275.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006773		3199,00		21,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006773		1528,00		10,35			
275.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,758542		167,00		126,68			
275.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001016	287630,00				292,20		
275.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,006095**	**439993,00**				**2681,95**		
276	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**67,727**		**165,84**	**3,85**	**11231,85**	**260,75**	**6916,96**	**2825,86**	**15182,33**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**4054,14**	**41,31**		**1124,62**	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,8852	1405,00		4054,14				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0271							
276.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,013545		29,00		0,39			
276.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,013545		5171,00		70,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,013545		1528,00		20,70			
276.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,013545		3199,00		43,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,013545		1528,00		20,70			
276.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,880451		167,00		147,04			
276.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001896	379074,00				718,86		
276.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,012191**	**508438,00**				**6198,30**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**1990784,78**	**37907,99**	**1571811,58**	**364903,54**	**2544143,38**
								381065,21	**16141,21**	**--**	**188455,07**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**789804,48**				
		Материалы	Тенге					**99344,55**				
		Всего заработная плата	Тенге						**108308,92**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**570488,43**				
		Накладные расходы	Тенге					**81783,98**				
		Сметная прибыль	Тенге					**69727,07**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**941315,53**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**68,65**
		Сметная заработная плата	Тенге						**108308,92**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1200980,30**				
		Материалы	Тенге					**901978,60**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						288897,50			
		Накладные расходы	Тенге					283119,55				
		Сметная прибыль	Тенге					118727,99				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1602827,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									183,23
		Сметная заработная плата	Тенге						288897,50			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					2544143,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									251,88
		Сметная заработная плата	Тенге						397206,42			
		РАЗДЕЛ 8.Водомерный узел №3										
277	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**2204,58**	**139,23**	**4409,16**	**278,46**	**--**	**4107,98**	**9198,52**
		НР - 98%; СП - 8%				**2065,35**	**30,56**	**4130,70**	**61,12**		**681,37**	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1405,00		4130,70				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
277.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		215,00		150,50			
277.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		3199,00		127,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1528,00		61,12			
278	**С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**		**4879,00**	**--**	**9758,00**	**--**	**9758,00**	**--**	**10538,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**780,64**	
279	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**657,33**	**31,99**	**657,33**	**31,99**	**18,54**	**609,64**	**1368,33**
		НР - 98%; СП - 8%				**606,80**	**15,28**	**606,80**	**15,28**		**101,36**	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1480,00		606,80				
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
279.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3199,00		31,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1528,00		15,28			
279.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
279.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**568,00**				**5,68**		
279.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,02**	**483,00**				**9,66**		
280	**С1244-301-0105 244-301-0105 РСНБ РК 2015**	**Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	**шт.**	**1**		**23564,00**	**--**	**23564,00**	**--**	**23564,00**	**--**	**25449,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1885,12**	
281	**С1244-302-0601 244-302-0601 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15**	**шт.**	**1**		**1389,00**	**--**	**1389,00**	**--**	**1389,00**	**--**	**1500,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111,12**	
282	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**1340,05**	**182,32**	**1340,05**	**182,32**	**14,43**	**1176,62**	**2718,00**
		НР - 98%; СП - 8%				**1143,30**	**57,33**	**1143,30**	**57,33**		**201,33**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,75	0,7725	1480,00		1143,30				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	0,0371							
282.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,28634		215,00		61,56			
282.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00103		5278,00		5,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00103		2183,00		2,25			
282.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,03605		3199,00		115,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,03605		1528,00		55,08			
282.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	206112,00				14,43		
283	**С1242-404-0802 242-404-0802 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**1**		**9881,00**	**--**	**9881,00**	**--**	**9881,00**	**--**	**10671,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**790,48**	
284	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**		**378,15**	**--**	**378,15**	**--**	**18,54**	**352,42**	**789,02**
		НР - 98%; СП - 8%				**359,61**	**--**	**359,61**	**--**		**58,45**	
284.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,22	0,2266	1587,00		359,61				
284.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
284.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568,00				5,68		
284.4	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				9,66		
285	**С1245-701-0101 245-701-0101 РСНБ РК 2015**	**Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь /МП3-У/**	**комплект**	**1**		**4393,00**	**--**	**4393,00**	**--**	**4393,00**	**--**	**4744,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**351,44**	
286	**С1242-303-0201 242-303-0201 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**		**1607,00**	**--**	**1607,00**	**--**	**1607,00**	**--**	**1735,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128,56**	
287	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**2172,59**	**107,24**	**2172,59**	**107,24**	**--**	**2039,02**	**4548,54**
		НР - 98%; СП - 8%				**2065,35**	**15,28**	**2065,35**	**15,28**		**336,93**	
287.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1405,00		2065,35				
287.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
287.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		215,00		75,25			
287.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3199,00		31,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1528,00		15,28			
288	**С1242-207-1801 242-207-1801 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**		**3757,00**	**--**	**3757,00**	**--**	**3757,00**	**--**	**4057,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**300,56**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
289	**С1241-114-0103 241-114-0103 РСНБ РК 2015**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 /45х2,5-25х1,6/мм**	**шт.**	**2**		**277,00**	**--**	**554,00**	**--**	**554,00**	**--**	**598,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44,32**	
290	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1**		**1771,62**	**23,22**	**1771,62**	**23,22**	**1233,46**	**513,92**	**2468,39**
		НР - 98%; СП - 8%				**514,94**	**9,47**	**514,94**	**9,47**		**182,84**	
290.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,337	1528,00		514,94				
290.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0059							
290.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0008		6332,00		5,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008		1528,00		1,22			
290.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007		5278,00		3,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0007		2183,00		1,53			
290.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0044		3199,00		14,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0044		1528,00		6,72			
290.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0139		28,00		0,39			
290.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,004	874,00				3,50		
290.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000002	622565,00				1,18		
290.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00342	240,00				0,82		
290.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0006	320,00				0,19		
290.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0053	568,00				3,01		
290.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**1**	**1222,00**				**1222,00**		
290.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0025	255,00				0,64		
290.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0044	483,00				2,13		
291	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**1**		**746,15**	**79,98**	**746,15**	**79,98**	**331,31**	**283,53**	**1112,05**
		НР - 76%; СП - 8%				**334,86**	**38,20**	**334,86**	**38,20**		**82,37**	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,211	1587,00		334,86				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,025							
291.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,025		3199,00		79,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,025		1528,00		38,20			
291.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**0,0143**	**4580,00**				**65,49**		
291.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,002	2409,00				4,82		
291.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	0,15	1740,00				261,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
292	**С1234-303-0306 234-303-0306 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**1,1**		**296,00**	**--**	**325,60**	**--**	**325,60**	**--**	**351,65**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26,05**	
293	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,065**		**97,80**	**2,71**	**6,36**	**0,18**	**2,85**	**2,31**	**9,36**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**3,33**	**0,02**		**0,69**	
293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0019	1735,00		3,33				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
293.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000006		29,00		0,00			
293.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000006		5171,00		0,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000006		1528,00		0,01			
293.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000006		3199,00		0,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000006		1528,00		0,01			
293.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000728		167,00		0,12			
293.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000001	287630,00				0,28		
293.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000006**	**439993,00**				**2,57**		
294	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,121**		**165,84**	**3,85**	**20,07**	**0,46**	**12,37**	**5,05**	**27,13**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**7,24**	**0,07**		**2,01**	
294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0052	1405,00		7,24				
294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
294.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000024		29,00		0,00			
294.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000024		5171,00		0,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000024		1528,00		0,04			
294.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000024		3199,00		0,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000024		1528,00		0,04			
294.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,001573		167,00		0,26			
294.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000003	379074,00				1,28		
294.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000022**	**508438,00**				**11,07**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**66730,08**	**703,85**	**56860,10**	**9090,48**	**81886,21**
								9166,13	**196,77**	**--**	**6065,64**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**56001,18**				
	Материалы		Тенге					**346,52**				
	Всего заработная плата		Тенге						**383,72**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**55228,60**				
		Накладные расходы	Тенге					**290,89**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4503,36**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**60795,43**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**0,24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**383,72**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**10728,90**				
	Материалы		Тенге					**1284,97**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						8979,18			
	Сдача и испытание		Тенге					49,08				
		Накладные расходы	Тенге					8799,60				
		Сметная прибыль	Тенге					1562,28				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					21090,78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6,27
		Сметная заработная плата	Тенге						8979,18			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					81886,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6,51
		Сметная заработная плата	Тенге						9362,90			
		РАЗДЕЛ 9.Бытовая канализация К1										
295	Е11-170101-0102 1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Ванны купальные стальные. Установка**	комплект	90		3608,08	400,10	324727,20	36009,00	20554,20	279673,38	652752,63
		НР - 98%; СП - 8%				2979,60	191,30	268164,00	17217,00		48352,05	
295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	175,5	1528,00		268164,00				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,127	11,43							
295.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	3,6		2473,00		8902,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	3,6		1279,00		4604,40			
295.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,99		5278,00		5225,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,99		2183,00		2161,17			
295.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	6,84		3199,00		21881,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	6,84		1528,00		10451,52			
295.6	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,018**	**188070,00**				**3385,26**		
295.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	0,54	320,00				172,80		
295.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,0063**	**1358578,00**				**8559,04**		
295.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	5,4	568,00				3067,20		
295.10	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,13**	**11,7**	**459,00**				**5370,30**		
296	С1244-102-0203 244-102-0203 РСНБ РК 2015	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	шт.	90		30995,00	--	2789550,00	--	2789550,00	--	3012714,00
		СП - 8%				--	--	--	--		223164,00	
297	С1244-104-0604 244-104-0604 РСНБ РК 2015	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	шт.	90		1344,00	--	120960,00	--	120960,00	--	130636,80
		СП - 8%				--	--	--	--		9676,80	
298	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	90		4079,39	204,22	367145,10	18379,80	48066,30	303550,88	724351,66
		НР - 98%; СП - 8%				3341,10	100,52	300699,00	9046,80		53655,68	
298.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	199,8	1505,00		300699,00				
298.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	6,39							
298.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,8		16,00		28,80			
298.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	2,88		2473,00		7122,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	2,88		1279,00		3683,52			
298.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	3,51		3199,00		11228,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	3,51		1528,00		5363,28			
298.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,36	320,00				115,20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
298.7	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,009**	**1358578,00**				**12227,20**		
298.8	**147640 С**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**7,2**	**1252,00**				**9014,40**		
298.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1,8	568,00				1022,40		
298.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	3,6	459,00				1652,40		
298.11	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**3,24**	**836,00**				**2708,64**		
298.12	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**36**	**357,00**				**12852,00**		
298.13	**295777 С**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0,00008**	**0,0072**	**1176898,00**				**8473,67**		
299	С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	90		8879,00	--	799110,00	--	799110,00	--	863038,80
		СП - 8%				--	--	--	--		63928,80	
300	С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	90		8876,00	--	798840,00	--	798840,00	--	862747,20
		СП - 8%				--	--	--	--		63907,20	
301	Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	90		2788,83	77,26	250994,70	6953,40	29510,10	213593,94	501755,73
		НР - 98%; СП - 8%				2383,68	38,02	214531,20	3421,80		37167,09	
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	140,4	1528,00		214531,20				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	2,43							
301.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,8		16,00		28,80			
301.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,17		2473,00		2893,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,17		1279,00		1496,43			
301.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,26		3199,00		4030,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,26		1528,00		1925,28			
301.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,001	0,09	12253,00				1102,77		
301.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	1,17	320,00				374,40		
301.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00014**	**0,0126**	**1358578,00**				**17118,08**		
301.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	1,17	568,00				664,56		
301.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	2,43	459,00				1115,37		
301.11	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**3,24**	**836,00**				**2708,64**		
301.12	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**18**	**357,00**				**6426,00**		
302	С1244-102-0502 244-102-0502 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм	шт.	90		7072,00	--	636480,00	--	636480,00	--	687398,40
		СП - 8%				--	--	--	--		50918,40	
303	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	90		785,00	--	70650,00	--	70650,00	--	76302,00
		СП - 8%				--	--	--	--		5652,00	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
304	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**90**		**3301,10**	**102,85**	**297099,00**	**9256,50**	**19678,50**	**267231,89**	**609477,36**
		НР - 98%; СП - 8%				**2979,60**	**50,24**	**268164,00**	**4521,60**		**45146,47**	
304.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	175,5	1528,00		268164,00				
304.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	3,15							
304.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,8		16,00		28,80			
304.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,17		2473,00		2893,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,17		1279,00		1496,43			
304.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	1,98		3199,00		6334,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1,98		1528,00		3025,44			
304.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,0324**	**216199,00**				**7004,85**		
304.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	2,7	320,00				864,00		
304.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1,8	568,00				1022,40		
304.9	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,04**	**3,6**	**459,00**				**1652,40**		
304.10	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**3,24**	**836,00**				**2708,64**		
304.11	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**18**	**357,00**				**6426,00**		
305	**С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**комплект**	**90**		**7103,00**	**--**	**639270,00**	**--**	**639270,00**	**--**	**690411,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51141,60**	
306	**С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**90**		**785,00**	**--**	**70650,00**	**--**	**70650,00**	**--**	**76302,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5652,00**	
307	**Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**500**		**2309,11**	**33,22**	**1154555,00**	**16610,00**	**11045,00**	**1104690,30**	**2439984,92**
		НР - 98%; СП - 8%				**2253,80**	**0,67**	**1126900,00**	**335,00**		**180739,62**	
307.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,475	737,5	1528,00		1126900,00				
307.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00036	0,2							
307.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	0,09		5278,00		475,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,09		2183,00		196,47			
307.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,09		3199,00		287,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,09		1528,00		137,52			
307.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	15		20,00		300,00			
307.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	207,3		75,00		15547,50			
307.7	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**0,445**	**222,5**	**44,00**				**9790,00**		
307.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	1,5	836,00				1254,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
308	**Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**400**		**2341,98**	**629,87**	**936792,00**	**251948,00**	**16624,00**	**730860,48**	**1801064,68**
		НР - 98%; СП - 8%				**1670,55**	**193,89**	**668220,00**	**77556,00**		**133412,20**	
308.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,11	444	1505,00		668220,00				
308.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1498	59,92							
308.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1427	57,08		4219,00		240820,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1427	57,08		1279,00		73005,32			
308.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,44		6332,00		2786,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,44		1528,00		672,32			
308.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,32		5278,00		1688,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,32		2183,00		698,56			
308.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	2,08		3199,00		6653,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	2,08		1528,00		3178,24			
308.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0031	1,24	1230,00				1525,20		
308.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00036	0,144	3903,00				562,03		
308.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,1425**	**57**	**255,00**				**14535,00**		
309	**С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х 3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**495**		**270,00**	**--**	**133650,00**	**--**	**133650,00**	**--**	**144342,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10692,00**	
310	**С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**398,4**		**1094,00**	**--**	**435849,60**	**--**	**435849,60**	**--**	**470717,57**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34867,97**	
311	**С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**255**		**45,00**	**--**	**11475,00**	**--**	**11475,00**	**--**	**12393,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**918,00**	
312	**С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**300**		**145,00**	**--**	**43500,00**	**--**	**43500,00**	**--**	**46980,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3480,00**	
313	**С1241-211-0605 241-211-0605 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**255**		**957,00**	**--**	**244035,00**	**--**	**244035,00**	**--**	**263557,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19522,80**	
314	**С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**300**		**2498,00**	**--**	**749400,00**	**--**	**749400,00**	**--**	**809352,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59952,00**	
315	**С1241-208-1703 241-208-1703 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**		**1455,00**	**--**	**5820,00**	**--**	**5820,00**	**--**	**6285,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**465,60**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
316	С1241-208-1805 241-208-1805 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм	шт.	560	1751,00	--	980560,00	--	980560,00	--	1059004,80
		СП - 8%			--	--	--	--		78444,80	
317	С1241-209-1505 241-209-1505 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	541	2956,00	--	1599196,00	--	1599196,00	--	1727131,68
		СП - 8%			--	--	--	--		127935,68	
318	С1241-209-1505 241-209-1505 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	2956,00	--	11824,00	--	11824,00	--	12769,92
		СП - 8%			--	--	--	--		945,92	
319	С1241-209-1505 241-209-1505 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм /ревизия/	шт.	5	2956,00	--	14780,00	--	14780,00	--	15962,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1182,40	
320	С1241-213-0305 241-213-0305 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм /ревизия/	шт.	5	1336,00	--	6680,00	--	6680,00	--	7214,40
		СП - 8%			--	--	--	--		534,40	
321	С1241-210-0520 241-210-0520 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	98	5347,00	--	524006,00	--	524006,00	--	565926,48
		СП - 8%			--	--	--	--		41920,48	
322	С1241-208-1707 241-208-1707 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	139	4140,00	--	575460,00	--	575460,00	--	621496,80
		СП - 8%			--	--	--	--		46036,80	
323	С1241-208-1809 241-208-1809 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	86	5454,00	--	469044,00	--	469044,00	--	506567,52
		СП - 8%			--	--	--	--		37523,52	
324	С1241-209-1509 241-209-1509 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	207	6243,00	--	1292301,00	--	1292301,00	--	1395685,08
		СП - 8%			--	--	--	--		103384,08	
325	С1241-209-1509 241-209-1509 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	55	6243,00	--	343365,00	--	343365,00	--	370834,20
		СП - 8%			--	--	--	--		27469,20	
326	С1241-212-0702 241-212-0702 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	90	2658,00	--	239220,00	--	239220,00	--	258357,60
		СП - 8%			--	--	--	--		19137,60	
327	С1241-213-0309 241-213-0309 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	69	4794,00	--	330786,00	--	330786,00	--	357248,88
		СП - 8%			--	--	--	--		26462,88	
328	С1241-213-0309 241-213-0309 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	339	4794,00	--	1625166,00	--	1625166,00	--	1755179,28
		СП - 8%			--	--	--	--		130013,28	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
329	**С1241-209-1509 241-209-1509 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм /ревизия/**	**шт.**	**50**		**6243,00**	**--**	**312150,00**	**--**	**312150,00**	**--**	**337122,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24972,00**	
330	**С1241-213-0309 241-213-0309 РСНБ РК 2015**	**Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм /ревизия/**	**шт.**	**50**		**4794,00**	**--**	**239700,00**	**--**	**239700,00**	**--**	**258876,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19176,00**	
331	**Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10**		**2309,11**	**33,22**	**23091,10**	**332,20**	**220,90**	**22093,81**	**48799,70**
		НР - 98%; СП - 8%				**2253,80**	**0,67**	**22538,00**	**6,70**		**3614,79**	
331.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,475	14,75	1528,00		22538,00				
331.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00036	0,004							
331.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	0,0018		5278,00		9,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,0018		2183,00		3,93			
331.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,0018		3199,00		5,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,0018		1528,00		2,75			
331.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	0,3		20,00		6,00			
331.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	4,146		75,00		310,95			
331.7	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**0,445**	**4,45**	**44,00**				**195,80**		
331.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,03	836,00				25,08		
332	**С1241-201-0905 241-201-0905 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**9,9**		**245,00**	**--**	**2425,50**	**--**	**2425,50**	**--**	**2619,54**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**194,04**	
333	**Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**200**		**2341,98**	**629,87**	**468396,00**	**125974,00**	**8312,00**	**365430,24**	**900532,34**
		НР - 98%; СП - 8%				**1670,55**	**193,89**	**334110,00**	**38778,00**		**66706,10**	
333.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,11	222	1505,00		334110,00				
333.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1498	29,96							
333.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1427	28,54		4219,00		120410,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1427	28,54		1279,00		36502,66			
333.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,22		6332,00		1393,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,22		1528,00		336,16			
333.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,16		5278,00		844,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16		2183,00		349,28			
333.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	1,04		3199,00		3326,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	1,04		1528,00		1589,12			
333.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0031	0,62	1230,00				762,60		
333.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00036	0,072	3903,00				281,02		
333.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,1425**	**28,5**	**255,00**				**7267,50**		
334	**С1241-201-0910 241-201-0910 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**199,2**		**1054,00**	**--**	**209956,80**	**--**	**209956,80**	**--**	**226753,34**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		16796,54	
335	**Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка /футляры/**	**м трубопровода**	**4**		**4088,45**	**338,81**	**16353,80**	**1355,24**	**1092,36**	**13998,16**	**32780,12**
		НР - 98%; СП - 8%				**3476,55**	**94,41**	**13906,20**	**377,64**		**2428,16**	
335.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,31	9,24	1505,00		13906,20				
335.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,2408							
335.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,0648		6332,00		410,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,0648		1528,00		99,01			
335.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	1,6332		215,00		351,14			
335.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0148		5278,00		78,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0148		2183,00		32,31			
335.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,1612		3199,00		515,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,1612		1528,00		246,31			
335.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00044	0,00176	15109,00				26,59		
335.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000276	206112,00				56,89		
335.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	3,9564	255,00				1008,88		
336	**С1241-102-0238 241-102-0238 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**м**	**4**		**10001,00**	**--**	**40004,00**	**--**	**40004,00**	**--**	**43204,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3200,32**	
337	**Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**1**		**34432,61**	**1237,04**	**34432,61**	**1237,04**	**9053,17**	**18789,51**	**57479,89**
		НР - 76%; СП - 8%				**24142,40**	**580,64**	**24142,40**	**580,64**		**4257,77**	
337.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	15,8	15,8	1528,00		24142,40				
337.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,38							
337.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,63		34,00		21,42			
337.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	0,38		3199,00		1215,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,38		1528,00		580,64			
337.5	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0096**	**0,0096**	**132012,00**				**1267,32**		
337.6	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2	0,2	6012,00				1202,40		
337.7	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	1	158,00				158,00		
337.8	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	1,23	132,00				162,36		
337.9	**279797 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0135**	**0,0135**	**459224,00**				**6199,52**		
337.10	**293029 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,00004**	**0,00004**	**1589156,00**				**63,57**		
338	**С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м3**	**1,65**		**17346,00**	**--**	**28620,90**	**--**	**28620,90**	**--**	**30910,57**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2289,67	
339	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,084**		**97,80**	**2,71**	**399,42**	**11,07**	**179,33**	**145,10**	**588,08**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**209,02**	**1,27**		**43,56**	
339.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1205	1735,00		209,02				
339.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
339.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000408		29,00		0,01			
339.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000408		5171,00		2,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000408		1528,00		0,62			
339.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000408		3199,00		1,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000408		1528,00		0,62			
339.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,045741		167,00		7,64			
339.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000061	287630,00				17,62		
339.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000368**	**439993,00**				**161,72**		
340	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**4,084**		**165,84**	**3,85**	**677,29**	**15,72**	**417,10**	**170,40**	**915,51**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**244,47**	**2,49**		**67,82**	
340.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,174	1405,00		244,47				
340.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0016							
340.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000817		29,00		0,02			
340.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000817		5171,00		4,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000817		1528,00		1,25			
340.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000817		3199,00		2,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000817		1528,00		1,25			
340.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,053092		167,00		8,87			
340.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000114	379074,00				43,35		
340.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000735**	**508438,00**				**373,76**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			**Тенге**					**20269148,02**	**468081,97**	**16559237,76**	**3320228,09**	**25476526,20**
								3241828,29	**151844,94**	**--**	**1887150,09**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**16429994,12**				
Материалы			Тенге					**9649,60**				
Всего заработная плата			Тенге						**25180,29**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**16394484,80**				
		Накладные расходы	Тенге					**19105,01**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1315927,93**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**17765027,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16,47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**25180,29**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**3839153,90**				
Материалы			Тенге					**155103,36**				
Всего заработная плата			Тенге						**3368492,94**			
		Накладные расходы	Тенге					**3301123,08**				
		Сметная прибыль	Тенге					**571222,16**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**7711499,14**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2232,41
		Сметная заработная плата	Тенге						3368492,94			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					25476526,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2248,88
		Сметная заработная плата	Тенге						3393673,23			
		РАЗДЕЛ 10.Производственная канализация напорная К3Н										
341	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**насос**	**2**		**23894,21** **19482,45**	**485,82** **159,64**	**47788,42** **38964,90**	**971,64** **319,28**	**7851,88**	**38498,50** **6902,95**	**93189,87**
341.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13	26,78	1455,00		38964,90				
341.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,1648							
341.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		215,00		230,31			
341.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		5278,00		543,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		2183,00		224,85			
341.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		3199,00		197,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1528,00		94,43			
341.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	0,028	12253,00				343,08		
341.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309548,00				786,25		
341.8	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0022**	**0,0044**	**233942,00**				**1029,34**		
341.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206112,00				160,77		
341.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62,44		
341.11	**158883 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**1329,00**				**2658,00**		
341.12	**158884 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**1406,00**				**2812,00**		
342	511-101-0101 511-101-0101 РСНБ РК 2015	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**2**		**81526,00** **--**	**--** **--**	**163052,00** **--**	**--** **--**	**--** **163052,00**	**--** **--**	**163052,00**
343	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**4**		**2204,58** **2065,35**	**139,23** **30,56**	**8818,32** **8261,40**	**556,92** **122,24**	**--**	**8215,97** **1362,74**	**18397,03**
343.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	5,88	1405,00		8261,40				
343.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
343.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4		215,00		301,00			
343.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		3199,00		255,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1528,00		122,24			
344	С1242-207-3706 242-207-3706 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**10389,00** **--**	**--** **--**	**20778,00** **--**	**--** **--**	**20778,00**	**--** **1662,24**	**22440,24**
345	С1242-307-0205 242-307-0205 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**		**12089,00**	**--**	**24178,00**	**--**	**24178,00**	**--**	**26112,24**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1934,24	
346	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**2172,59**	**107,24**	**4345,18**	**214,48**	**--**	**4078,03**	**9097,07**
		НР - 98%; СП - 8%				**2065,35**	**15,28**	**4130,70**	**30,56**		**673,86**	
346.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1405,00		4130,70				
346.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
346.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		215,00		150,50			
346.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3199,00		63,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1528,00		30,56			
347	**С1242-207-1801 242-207-1801 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**		**3757,00**	**--**	**7514,00**	**--**	**7514,00**	**--**	**8115,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**601,12**	
348	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /Подвеска, регулируемая талрепом ПТ-57-200/**	**кг**	**14**		**537,00**	**--**	**7518,00**	**--**	**7518,00**	**--**	**8119,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**601,44**	
349	**С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2015**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**4**		**581,00**	**--**	**2324,00**	**--**	**2324,00**	**--**	**2509,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**185,92**	
350	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**		**2984,44**	**44,29**	**89533,20**	**1328,70**	**62357,40**	**25819,96**	**124581,41**
		НР - 98%; СП - 8%				**861,57**	**16,66**	**25847,10**	**499,80**		**9228,25**	
350.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	16,59	1558,00		25847,10				
350.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,318							
350.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,036		6332,00		227,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,036		1528,00		55,01			
350.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021		5278,00		110,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021		2183,00		45,84			
350.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,261		3199,00		834,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,261		1528,00		398,81			
350.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	5,532		28,00		154,90			
350.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,0024	15109,00				36,26		
350.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,06	874,00				52,44		
350.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,096	5867,00				563,23		
350.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,105	240,00				25,20		
350.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,825	255,00				210,38		
350.12	**278603 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**30**	**2049,00**				**61470,00**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
351	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**30**		**746,15**	**79,98**	**22384,50**	**2399,40**	**9939,30**	**8505,77**	**33361,49**
		НР - 76%; СП - 8%				**334,86**	**38,20**	**10045,80**	**1146,00**		**2471,22**	
351.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	6,33	1587,00		10045,80				
351.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,75							
351.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,75		3199,00		2399,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,75		1528,00		1146,00			
351.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**0,429**	**4580,00**				**1964,82**		
351.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,06	2409,00				144,54		
351.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	4,5	1740,00				7830,00		
352	**С1234-303-0316 234-303-0316 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм**	**м**	**33**		**737,00**	**--**	**24321,00**	**--**	**24321,00**	**--**	**26266,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1945,68**	
353	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,298**		**97,80**	**2,71**	**420,34**	**11,65**	**188,72**	**152,70**	**618,88**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**219,97**	**1,33**		**45,84**	
353.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1268	1735,00		219,97				
353.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
353.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00043		29,00		0,01			
353.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00043		5171,00		2,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00043		1528,00		0,66			
353.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00043		3199,00		1,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00043		1528,00		0,66			
353.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,048138		167,00		8,04			
353.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000064	287630,00				18,54		
353.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000387**	**439993,00**				**170,20**		
354	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**4,298**		**165,84**	**3,85**	**712,78**	**16,55**	**438,95**	**179,33**	**963,48**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**257,28**	**2,62**		**71,37**	
354.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1831	1405,00		257,28				
354.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0017							
354.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00086		29,00		0,02			
354.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00086		5171,00		4,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00086		1528,00		1,31			
354.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00086		3199,00		2,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00086		1528,00		1,31			
354.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,055874		167,00		9,33			
354.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00012	379074,00				45,62		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
354.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000774	508438,00				393,35		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге					423687,74	5499,34	167409,25	85450,26	536824,88
								87727,15	2121,83	163052,00	27686,88	
Стоимость оборудования			Тенге					163052,00				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					163052,00				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					110150,62				
Материалы			Тенге					10566,98				
Всего заработная плата			Тенге						11673,00			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					86633,00				
		Накладные расходы	Тенге					8837,80				
		Сметная прибыль	Тенге					9519,07				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					128507,49				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7,39
		Сметная заработная плата	Тенге						11673,00			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					150485,12				
Материалы			Тенге					70209,28				
Всего заработная плата			Тенге						78175,98			
Сдача и испытание			Тенге					1163,20				
		Накладные расходы	Тенге					76612,46				
		Сметная прибыль	Тенге					18167,80				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					245265,38				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									52,77
		Сметная заработная плата	Тенге						78175,98			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					536824,87				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									60,16
		Сметная заработная плата	Тенге						89848,98			
РАЗДЕЛ 11.КЗ- Опорожнение систем В1, Т3 и системы ОВ												
355	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	100		1756,87	20,63	175687,00	2063,00	1098,00	169094,10	372363,59
		НР - 98%; СП - 8%				1725,26	0,19	172526,00	19,00		27582,49	
355.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,1291	112,91	1528,00		172526,00				
355.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,01							
355.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,005		5278,00		26,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,005		2183,00		10,92			
355.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,005		3199,00		15,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,005		1528,00		7,64			
355.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	6,67		20,00		133,40			
355.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	25,16		75,00		1887,00			
355.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	76,4	10,00				764,00		
355.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,4	836,00				334,40		
356	С1241-201-0502 241-201-0502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	99		119,00	--	11781,00	--	11781,00	--	12723,48
		СП - 8%				--	--	--	--		942,48	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
357	С1241-208-1802 241-208-1802 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	17		1827,00	--	31059,00	--	31059,00	--	33543,72
		СП - 8%				--	--	--	--		2484,72	
358	С1241-209-1601 241-209-1601 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 13,6, PN 16 размерами 32х25х32 мм**	**шт.**	4		2874,00	--	11496,00	--	11496,00	--	12415,68
		СП - 8%				--	--	--	--		919,68	
359	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	100		746,15	79,98	74615,00	7998,00	33131,00	28352,56	111204,96
		НР - 76%; СП - 8%				334,86	38,20	33486,00	3820,00		8237,40	
359.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	21,1	1587,00		33486,00				
359.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,5							
359.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2,5		3199,00		7997,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,5		1528,00		3820,00			
359.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**1,43**	**4580,00**				**6549,40**		
359.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,2	2409,00				481,80		
359.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	15	1740,00				26100,00		
360	С1234-303-0308 234-303-0308 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	110		368,00	--	40480,00	--	40480,00	--	43718,40
		СП - 8%				--	--	--	--		3238,40	
361	Прайс ТОО "Отвертка kz" /г.Алматы/	**Шланг спиральный СИБРТЕХ 67338 30м, армированный, ПВХ**	**шт.**	4		25194,91	--	100779,63	--	100779,63	--	108842,00
		СП - 8%				--	--	--	--		8062,37	
362	С1241-209-1509 241-209-1509 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	8		6243,00	--	49944,00	--	49944,00	--	53939,52
		СП - 8%				--	--	--	--		3995,52	
363	С1241-210-0107 241-210-0107 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм**	**шт.**	8		701,00	--	5608,00	--	5608,00	--	6056,64
		СП - 8%				--	--	--	--		448,64	
364	С1241-210-0121 241-210-0121 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм**	**шт.**	8		1340,00	--	10720,00	--	10720,00	--	11577,60
		СП - 8%				--	--	--	--		857,60	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			**Тенге**					512169,63	10061,00	296096,63	197446,66	766385,59
								206012,00	3839,00	--	56769,30	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					235703,00				
Материалы			Тенге					33131,00				
Всего заработная плата			Тенге						37306,00			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					161088,00				
		Накладные расходы	Тенге					28352,56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				21124,44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				285180,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23,60
		Сметная заработная плата	Тенге					37306,00			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				276466,63				
	Материалы		Тенге				1098,00				
	Всего заработная плата		Тенге					172545,00			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				100779,63				
		Накладные расходы	Тенге				169094,10				
		Сметная прибыль	Тенге				35644,86				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				481205,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112,92
		Сметная заработная плата	Тенге					172545,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				766385,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136,52
		Сметная заработная плата	Тенге					209851,00			
		РАЗДЕЛ 12.Дождевая канализация									
365	**С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**4879,00**	**--**	**19516,00**	**--**	**19516,00**	**--**	**21077,28**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1561,28**	
366	**С1242-201-0206 242-201-0206 РСНБ РК 2015**	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**4**	**10307,00**	**--**	**41228,00**	**--**	**41228,00**	**--**	**44526,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3298,24**	
367	**С1261-301-0225 261-301-0225 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм /сифон-ревизия ф100/**	**т**	**0,038**	**250023,00**	**--**	**9500,87**	**--**	**9500,87**	**--**	**10260,94**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**760,07**	
368	**Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**16**	**18610,72**	**439,31**	**297771,52**	**7028,96**	**226428,32**	**63507,14**	**390180,95**
		НР - 98%; СП - 8%			**4019,64**	**30,56**	**64314,24**	**488,96**		**28902,29**	
368.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,58 41,28	1558,00		64314,24				
368.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02 0,32							
368.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01 0,16		6332,00		1013,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01 0,16		1528,00		244,48			
368.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6 25,6		215,00		5504,00			
368.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01 0,16		3199,00		511,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01 0,16		1528,00		244,48			
368.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016 0,00256	188070,00				481,46		
368.7	147076 С	Каболка	т	0,00006 0,00096	1358578,00				1304,23		
368.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019 0,00304	206112,00				626,58		
368.9	**251517 С**	**Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями**	**шт.**	**1 16**	**14001,00**				**224016,00**		
369	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /Подвеска, регулируемая талрепом ПГ-108-400/**	**кг**	**35,7**	**537,00**	**--**	**19170,90**	**--**	**19170,90**	**--**	**20704,57**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1533,67	
370	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /полухомут ПО-1-110/	кг	12,73	537,00	--	6836,01	--	6836,01	--	7382,89
		СП - 8%			--	--	--	--		546,88	
371	С1241-504-0105 241-504-0105 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	шт.	117	2492,00	--	291564,00	--	291564,00	--	314889,12
		СП - 8%			--	--	--	--		23325,12	
372	С1241-505-0209 241-505-0209 РСНБ РК 2015	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	40	4763,00	--	190520,00	--	190520,00	--	205761,60
		СП - 8%			--	--	--	--		15241,60	
373	С1241-508-0203 241-508-0203 РСНБ РК 2015	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм	шт.	9	3854,00	--	34686,00	--	34686,00	--	37460,88
		СП - 8%			--	--	--	--		2774,88	
374	С1241-512-0102 241-512-0102 РСНБ РК 2015	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	12	3356,00	--	40272,00	--	40272,00	--	43493,76
		СП - 8%			--	--	--	--		3221,76	
375	С1241-517-0102 241-517-0102 РСНБ РК 2015	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	51	5052,00	--	257652,00	--	257652,00	--	278264,16
		СП - 8%			--	--	--	--		20612,16	
376	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	350	5374,45	76,94	1881057,50	26929,00	1458786,00	396936,75	2460233,79
		НР - 98%; СП - 8%			1129,55	27,70	395342,50	9695,00		182239,54	
376.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725 253,75	1558,00		395342,50				
376.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177 6,195							
376.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027 0,945		6332,00		5983,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027 0,945		1528,00		1443,96			
376.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001 0,35		5278,00		1847,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001 0,35		2183,00		764,05			
376.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014 4,9		3199,00		15675,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014 4,9		1528,00		7487,20			
376.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492 122,22		28,00		3422,16			
376.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00021 0,0735	15109,00				1110,51		
376.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005 1,75	874,00				1529,50		
376.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061 2,135	5867,00				12526,05		
376.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067 2,345	240,00				562,80		
376.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099 38,465	255,00				9808,58		
376.12	**278606 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1 350**	**4095,00**				**1433250,00**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
377	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	20		1958,92	44,29	39178,40	885,80	21061,20	17213,31	60903,04
		НР - 98%; СП - 8%				861,57	16,66	17231,40	333,20		4511,34	
377.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	11,06	1558,00		17231,40				
377.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,212							
377.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,024		6332,00		151,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,024		1528,00		36,67			
377.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		5278,00		73,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		2183,00		30,56			
377.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174		3199,00		556,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,174		1528,00		265,87			
377.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,688		28,00		103,26			
377.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,0016	15109,00				24,17		
377.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,04	874,00				34,96		
377.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,064	5867,00				375,49		
377.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,07	240,00				16,80		
377.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,352	255,00				89,76		
377.12	**278602 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**20**	**1026,00**				**20520,00**		
378	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	358		746,15	79,98	267121,70	28632,84	118608,98	101502,16	398113,77
		НР - 76%; СП - 8%				334,86	38,20	119879,88	13675,60		29489,91	
378.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	75,538	1587,00		119879,88				
378.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	8,95							
378.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	8,95		3199,00		28631,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	8,95		1528,00		13675,60			
378.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**5,1194**	**4580,00**				**23446,85**		
378.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,716	2409,00				1724,84		
378.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	53,7	1740,00				93438,00		
379	С1234-303-0312 234-303-0312 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	м	22		482,00	--	10604,00	--	10604,00	--	11452,32
		СП - 8%				--	--	--	--		848,32	
380	С1234-303-0324 234-303-0324 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм**	м	371,8		1782,00	--	662547,60	--	662547,60	--	715551,41
		СП - 8%				--	--	--	--		53003,81	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
381	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**121,265**		**97,80** **51,18**	**2,71** **0,31**	**11859,72** **6206,34**	**328,63** **37,59**	**5324,75**	**4308,31** **1293,44**	**17461,48**
381.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	3,5773	1735,00		6206,34				
381.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0243							
381.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,012127		29,00		0,35			
381.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012127		5171,00		62,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012127		1528,00		18,53			
381.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012127		3199,00		38,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012127		1528,00		18,53			
381.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,358168		167,00		226,81			
381.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001819	287630,00				523,19		
381.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,010914**	**439993,00**				**4802,02**		
382	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**121,265**		**165,84** **59,86**	**3,85** **0,61**	**20110,59** **7258,92**	**466,87** **73,97**	**12384,80**	**5059,70** **2013,62**	**27183,91**
382.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	5,1659	1405,00		7258,92				
382.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0485							
382.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,024253		29,00		0,70			
382.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,024253		5171,00		125,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024253		1528,00		37,06			
382.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,024253		3199,00		77,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024253		1528,00		37,06			
382.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,576445		167,00		263,27			
382.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,003395	379074,00				1287,12		
382.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,021828**	**508438,00**				**11098,03**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			**Тенге**					**4101196,81** **610233,28**	**64272,10** **24304,32**	**3426691,43** **--**	**588527,37** **375177,93**	**5064902,12**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1883189,39**				
Материалы			Тенге					**136318,52**				
Всего заработная плата			Тенге						**147132,30**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1584097,38**				
		Накладные расходы	Тенге					**110870,18**				
		Сметная прибыль	Тенге					**159524,76**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2153584,33**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**93,31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**147132,30**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**2218007,42**				
Материалы			Тенге					**1706275,52**				
Всего заработная плата			Тенге						**487405,30**			
		Накладные расходы	Тенге					**477657,20**				
		Сметная прибыль	Тенге					**215653,17**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**2911317,79**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**312,82**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					487405,30			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				5064902,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								406,13
		Сметная заработная плата	Тенге					634537,60			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								92957864,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				15118347,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1094587,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					389743,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						52830583,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2452516,00		
		- Накладные расходы	Тенге							14757731,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							6704100,00	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э24000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РБ''09.02'''''*
 2 Ю''"Строительство многоквартирного жилого дома"Караган
     динская область,город Жезказган,Западный жилой рай
     он,по проспекту Алашахана,земельный участок 343'18
     45'02-01'Общестроительные работы''2'02-01-04'ВОДОС
     НАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ'1-587-ВК''в текущих ценах в
     торого квартала 2021г.*
 3 (РС295855РС249131)*
 4 РВодопровод хозяйственно-питьевой В1*
 5 Ц13-070401-0301(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастны
     й центробежный одноступенчатый и многоступенчатый,
      объемный, поршневой, приводной на отдельных фунда
     ментных плитах, масса до 0,9 т. Монтаж оборудовани
     я'комплект*
 6 СТ Прайс ТОО "ПКФ "Ульба-Электро" /г.Усть-Каменогорск/
      (=14)(Н86=1,2)'1'2564200:1,12'Насосная установка
     BS4-OP-32/2-0,37/2 из 4-х горизонтальных многоступ
     енчатых насосов Q=4,0 м3/ч, Н=11м, двигатель 0,37
     кВТ,  U=400В, n=2950 об/мин, (2раб.+2рез.) в компл
     екте: мембранный бак /1к-т/#, +шкаф управления 4-м
     я насосами на базе ЧП /1шт/#, +датчик давления /1к
     -т/#, +манометр /2шт/#, +кран запорный /8шт/#, +кл
     апан обратный /4шт/#, +коллектор всасывающий /1шт/
     #, +коллектор напорный /1шт/#, +рама-основание /1ш
     т/ 'шт.*
 7 LE11-160603-0101(РС293246)(РС296052)'370''Арматура зап
     орная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на тр
     убопроводах из полимерных труб'шт.*
 8 С1242-207-3701'370''Кран шаровый латунный муфтовый (В-
     В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 Г
     ОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
 9 LE11-160603-0103(РС293246)(РС296052)'4''Арматура запор
     ная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопр
     оводах из полимерных труб'шт.*
10 С1242-207-3705'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В)
     , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС
     Т 21345-2005 DN 40'шт.*
11 LE11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задви
     жки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
      трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм
     . Установка'шт.*
12 С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двух
     дисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого ч
     угуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С,
     PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
13 С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ
     33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
14 LE11-160603-0101(РС293246)(РС296052)'2''Арматура запор
     ная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на труб
     опроводах из полимерных труб'шт.*
15 С1242-207-3301'2''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-
     Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды,
      Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
16 Е11-160501-0201(РС296009)(РС296050)'400''Трубопроводы
     водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны
     й диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях
     в раструб'м трубопровода*
17 С1241-201-0401'400.0,99''Труба полиэтиленовая для водо
     снабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599
     -2001'м*
18 Е11-160501-0202(РС296009)(РС296050)'1000''Трубопроводы
      водоснабжения из напорных полимерных труб, наружн
     ый диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях
      в раструб'м трубопровода*
19 С1241-201-0402'1000.0,99''Труба полиэтиленовая для вод
     оснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18
     599-2001'м*
20 Е11-160501-0203(РС296009)(РС296050)'150''Трубопроводы
     водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны
     й диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях
     в раструб'м трубопровода*
21 С1241-201-0404'150.0,99''Труба полиэтиленовая для водо
     снабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами
     32х3,0 мм'м*
22 Е11-160501-0204(РС296009)(РС296050)'100''Трубопроводы
     водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны
     й диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях
     в раструб'м трубопровода*
23 С1241-201-0406'100.0,99''Труба полиэтиленовая для водо
     снабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами
     40х3,7 мм'м*
24 Е11-160501-0206(РС187490)(РС295991)(РС296040)(РС296299
     )'20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полим
     ерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка н
     а сварных соединениях'м трубопровода*
25 С1241-201-0410'20.0,974''Труба полиэтиленовая для водо
     снабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами
     63х5,8 мм'м*
26 С1241-221-0102'200''Опора полипропиленовая PP-R одинар
     ная (клипса) DN 20'шт.*
27 С1241-221-0103'500''Опора полипропиленовая PP-R одинар
     ная (клипса) DN 25'шт.*
28 С1241-221-0104'75''Опора полипропиленовая PP-R одинарн
     ая (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
29 С1241-221-0105'50''Опора полипропиленовая PP-R одинарн
     ая (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
30 С1241-221-0107'10''Опора полипропиленовая PP-R одинарн
     ая (клипса) диаметром 63 мм'шт.*
31 С1241-210-0610'4''Переход полиэтиленовый электросварно
     й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 45х40 м
     м'шт.*
32 С1241-210-0618'1''Переход полиэтиленовый электросварно
     й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 м
     м'шт.*
33 С1241-210-0516'1''Переход полиэтиленовый электросварно
     й ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм'шт.*
34 С1241-208-1802'904''Отвод полиэтиленовый электросварно
     й 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
35 С1241-208-1803'4''Отвод полиэтиленовый электросварной
     90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
36 С1241-208-1806'4''Отвод полиэтиленовый электросварной
```

90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
37 С1241-**209**-1502'450''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
38 С1241-**209**-1503'9''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
39 С1241-**209**-1504'9''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
40 С1241-**210**-0502'364''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм'шт.*
41 С1**241-210**-0506'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм'шт.*
42 С1261-**301**-1725'274''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м'шт.*
43 С1261-**301**-1727'90''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м'шт.*
44 С1241-**211**-1402'728''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
45 Е11-**160301**-0201(РС187490)(РС296299)'50''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
46 Е11-**160301**-0205(РС187490)(РС296299)'100''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
47 Е11-**160301**-0206(РС187490)(РС296299)'50''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
48 Е11-**160301**-0207(РС187490)(РС296299)'100''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
49 Е11-**160401**-0210(РС150663)(РС158176)(РС187490)'1+1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка /футляры/'м трубопровода*
50 С1241-**102**-0238'1+1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
51 С1261-**301**-0219(А1+94,412)'34.0,047+34.0,125+17.0,141+25.0,246''Крепления для трубопроводов / хомуты/ с оцинкованием'кг*
52 С1241-**112**-0112'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ **17380**-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
53 С1241-**112**-0120'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ **17380**-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм'шт.*
54 С1241-**112**-0125'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ **17380**-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
55 С1241-**112**-0132'14''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм'шт.*
56 С1241-**113**-0105'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
57 С1241-**113**-0106'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
58 С1241-**114**-0103'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 /45х2,5-25х1,6/мм'шт.*
59 С1241-**114**-0107'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 /45х2,5-57х3,5/мм'шт.*
60 С1241-**114**-0112'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 /76х3-57х3/мм'шт.*
61 С1241-**114**-0111'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 /76х3-45х2,5/мм'шт.*
62 С1241-**114**-0107'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,**0**-40х3,0 /45х2,5-38х2,/мм'шт.*
63 С1241-**114**-0111'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 /76х3-45х2,5/мм'шт.*
64 Е11-**161101**-0101'400+1000+150+100+50+100+500''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
65 Е11-**161101-0102'20+100**''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
66 Е11-**260101**-1701(РС295727)'50+100+50+100+1000+150+100''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубкам и из вспененного каучука'м трубопровода*
67 С1234-**303**-0306'50.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
68 С1234-**303**-0314'100.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,0

38 Вт/(м·К) при +20°С, фактор µ больше или равно 7 000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
69 С1234-**303**-0316'50.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм'м*
70 С1234-**303**-0319'100.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
71 С1234-**303**-0210'1000.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
72 С1234-**303**-0212'150.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
73 С1234-**303**-0214'100.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 33**64**-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
74 С1245-**405**-0704'2''Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 2, DN 50'шт.*
75 LC123-**041012**-1306'2''Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86'шт.*
76 Е11-**130301**-0406'(3,189+14,765+8,954+22,934+2,042)=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
77 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
78 Е11-**060101-0101'0**,05''Бетон упора для трубы ввода. Устройство'м3*
79 РВодомерный узел №1*
80 Е11-**160601**-0102(РС296026)(РС296299)'3+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
81 С1242-**101**-0301'3''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
82 С1241-**116**-0307'2.3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
83 С1242-**307-0205**'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ **33423**-2015 DN 50'шт.*
84 Е11-**160901**-0502(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
85 С1244-**301**-0602'1''Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 50°С'шт.*
86 Е11-**181001**-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
87 С1242-**404**-0807'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
88 Е11-**181101**-0102(РС262755)'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
89 С1245-**701**-0101'1''Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь /МП3-У/'комплект*
90 С1242-**303-02**01'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
91 Е11-**160601**-0101(РС147341)(РС187338)(РС293028)(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
92 С1242-**207**-1801'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-**2005 DN 1**5'шт.*
93 С1241-**114**-0112'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 /76х3-57х3,0/мм'шт.*
94 С1241-**112**-0130'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
95 С1241-**113**-0110'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-**2001**) размерами 76х3,5 мм'шт.*
96 Е11-**160301**-0206(РС187490)(РС296299)'1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
97 Е11-**260101**-1701(РС295727)'1''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
98 С1234-**303**-0316'1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм'м*
99 Е11-**130301**-0406'0,179''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
100 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'0,179''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
101 РКоллектор распределительный для холодной воды*
102 ПРКоллектор распеределительный для холодной воды №1 /9 шт/*
103 Н43=9*
104 Е11-**160603**-0101(РС293246)(РС296052)'1''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
105 С1242-**207**-3703'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*

106 E11-**181001**-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
107 C1242-**404**-0804'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
108 E11-**160603**-0101(PC293246)(PC296052)'1''Арматура муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
109 СТ Прайс ТОО "Кристалл CRYSTAL" /г.Павлодар/ (=23)(H86=2)'1'12025:1,12'Коллектор из нержавеющей стали с м.о. расстоянием 50мм наружная резьба 1"х4 выхода 3/4" Евроконус'шт.*
110 E11-**160603**-0101(PC293246)(PC296052)'1''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
111 C1242-**207**-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
112 E11-**160602**-0301(PC293247)(PC295076)'1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
113 C1242-**311**-0103'1''Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 25'шт.*
114 E11-**160901**-0501(PC296074)'4''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
115 C1244-**301**-0410'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С'шт.*
116 C1244-**302**-0601'4''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15'шт.*
117 E11-**160603**-0101(PC293246)(PC296052)'4''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
118 C1242-**307**-0203'4''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
119 E11-**180701**-0210(PC296026)(PC296113)'1''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
120 C1245-**405**-1502'1''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
121 C1261-**301**-0219(A1+94,412)'2.0,047''Крепления для трубопроводов / хомуты/ с оцинкованием'кг*
122 C1241-**117**-0401'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 25 мм'шт.*
123 ПРКоллектор распеределительный для холодной воды №2 /13шт/*
124 H43=13*
125 E11-**160603**-0101(PC293246)(PC296052)'1''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
126 C1242-**207**-3703'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
127 E11-**181001**-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
128 C1242-**404**-0804'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-**2010** DN 25'шт.*
129 E11-**160603**-0101(PC293246)(PC296052)'1''Арматура муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
130 LЦ13-**110201**-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
131 СТ Прайс ТОО "Кристалл CRYSTAL" /г.Павлодар/ (=23)(H86=2)'1'13719:1,12'Коллектор из нержавеющей стали с м.о. расстоянием 50мм наружная резьба 1"х5 выходов 3/4" Евроконус'шт.*
132 E11-**160603**-0101(PC293246)(PC296052)'1''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
133 C1242-**207-3**701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
134 E11-**160602**-0301(PC293247)(PC295076)'1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
135 C1242-**311**-0103'1''Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 25'шт.*
136 E11-**160901**-0501(PC296074)'5''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
137 C1244-**301**-0410'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С'шт.*
138 C1244-**302**-0601'5''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15'шт.*
139 E11-**160603**-0101(PC293246)(PC296052)'5''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
140 C1242-**307**-0203'5''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-**2015 DN 25**'шт.*
141 E11-**180701**-0210(PC296026)(PC296113)'1''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
142 C1245-**405**-1502'1''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
143 C1261-**301**-0219(A1+94,412)'1.0,047''Крепления для трубопроводов / хомуты/ с оцинкованием'кг*
144 C1241-**117**-0401'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-**20**01 размерами 25 мм'шт.*
145 П2Шкафы*
146 H43=1*
147 E11-**161401**-0101(PC296170)'22''Шкафы металлические масс ой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
148 C**1245-509**-0308'22''Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 450 мм, глубина от 110 мм до 160 мм /600х460х110/'шт.*
149 РТрубопровод горячего водоснабжения Т3*
150 H43=1*
151 LE11-**160603**-0101(PC293246)(PC296052)'278+16''Арматура

запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
152 С1242-**207**-3701'278''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-**2005 DN 15**'шт.*
153 С1242-**207**-3703'16''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
154 LE11-**160603**-0103(РС293246)(РС296052)'180+1''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
155 С1242-**207**-3704'180''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
156 С1242-**207**-3706'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
157 LE11-**160601**-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
158 С1242-**101**-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
159 С1241-**116**-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ **33259**-2015 диаметром 50 мм'шт.*
160 Е11-**170201**-0103(РС296068)'90+94+90''Смесители. Установка'шт.*
161 С1244-**104**-0403'90''Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
162 С1244-**104**-0401'94''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
163 С1244-**104**-0501'90''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96'шт.*
164 С1261-**301**-1725'274''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м'шт.*
165 Е11-**170201**-0102'90''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.*
166 Е11-**160501**-0201(РС296009)(РС296050)'400''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
167 С1241-**205**-0205'400.0,99''Труба напорная многослойная РЕ-RT СТ РК 1893-**2009 PE-RT/Al/PE**-RT размерами 20х2,0 мм'м*
168 Е11-**160501**-0202(РС296009)(РС296050)'1200''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
169 С1241-**205**-0207'1200.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-**2009 PE-RT/Al/PE**-RT размерами 25х2,5 мм'м*
170 Е11-**160501**-0203(РС296009)(РС296050)'500''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
171 С1241-**205**-0209'500.0,99''Труба напорная многослойная РЕ-RT СТ РК 1893-**2009 PE-RT/Al/PE**-RT размерами 32х3,0 мм'м*
172 Е11-**160501**-0204(РС296009)(РС296050)'100''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
173 С1241-**205**-0210'100.0,99''Труба напорная многослойная РЕ-RT СТ РК 1893-**2009 PE-RT/Al/PE**-RT размерами 40х3,5 мм'м*
174 Е11-**160501**-0205(РС296009)(РС296050)'50''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
175 С1241-**205**-0216'50.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-**2009 PE-X/AL/PE**-X размерами 50х4,0 мм'м*
176 С1241-**221**-0102'200''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20'шт.*
177 С1241-**221**-0103'600''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25'шт.*
178 С1241-**221**-0104'250''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
179 С1241-**221**-0105'50''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
180 С1241-**221**-0107'25''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм'шт.*
181 С1241-**210**-0502'294''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм'шт.*
182 С1241-**210**-0513'4''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
183 С1241-**208**-1802'904''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
184 С1241-**208**-1803'4''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
185 С1241-**209**-1502'450''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
186 С1241-**209**-1504'8''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
187 С1241-**209**-1505'6''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
188 С1241-**210**-0506'4''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм'шт.*
189 С1241-**210**-0510'4''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм'шт.*
190 С1241-**218**-0101'4''Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 20 мм'шт.*
191 С1241-**211**-1402'556''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
192 С1241-**211**-1405'360''Муфта полипропиленовая PP-R комбин

ированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
193 С1241-**211**-1408'32''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1"'шт.*
194 Е11-**160301**-0204(РС187490)(РС296299)'100''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
195 Е11-**160301**-0206(РС187490)(РС296299)'150''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
196 Е**11**-**160301**-0207(РС187490)(РС296299)'20''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
197 Е11-**160401**-0205'200''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм /гильзы/. Прокладка'м трубопровода*
198 С1261-**301**-0219(А1+94,412)'40.0,06+50.0,141+5.0,246''Крепления для трубопроводов / хомуты/ с оцинкованием'кг*
199 С1241-**112**-0112'17''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ **17380**-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
200 С1241-**112**-0125'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ **17380**-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
201 С1241-**112**-0131'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ **17380**-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
202 С1241-**113**-0103'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
203 С1241-**113**-0106'15''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
204 С1241-**114**-0106'11''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 1**7378**-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 /57х3-32х2/мм'шт.*
205 С1241-**114**-0112'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17**378**-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 /57х3-76х3/мм'шт.*
206 Е11-**161101**-0101'400+1200+500+100+50+100+150''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
207 Е11-**161101**-0102'20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
208 Е11-**260101**-1701(РС295727)'400+1200+500+100+50+100+150+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
209 С1234-**303**-0208'400.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
210 С1234-**303**-0210'1200.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
211 С1234-**303**-0212'500.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
212 С1234-**303**-0214'100.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
213 С1234-**303**-0216'50.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
214 С1234-**303**-0312'100.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
215 С1234-**303**-0316'150.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм'м*
216 С1234-**303**-0319'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
217 Е11-**130301**-0406'(12,064+26,861+4,084+67,858)=Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-**021** за один раз'м2*
218 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**1**15 за 2 раза'м2*
219 РВодомерный узел №2*
220 Е11-**160601**-0102(РС296026)(РС296299)'2+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
221 С1242-**101**-0301'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
222 С1241-**116**-0307'2.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
223 С1242-**307**-0205'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
224 Е11-**160901**-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*

225 С1244-301-0209'1''Счетчик горячей воды многоструйный Q N 10 AN K 10, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130°С /тип а Sensus/'шт.*
226 С1244-302-0605'1''Комплект фитингов типа Sensus для сч етчиков холодной и горячей воды, DN 40'шт.*
227 Е11-181001-0103(РС262176)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Ус тановка'фильтр*
228 С1242-404-0806'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В -В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40'шт.*
229 Е11-181101-0102(РС262755)'1''Манометры с трехходовым к раном. Установка'комплект*
230 С1245-701-0101'1''Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластма сс ABS, подсоединение - латунь /МП3-У/'комплект*
231 С1242-303-0201'1''Клапан (вентиль) запорный латунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 1 5Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
232 Е11-160601-0101(РС147341)(РС187338)(РС293028)(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из ста льных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
233 С1242-207-1801'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 1 5'шт.*
234 С1241-114-0111'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 /76х3-45х2,5/мм 'шт.*
235 Е11-160301-0205(РС187490)(РС296299)'1''Трубопроводы во доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова нных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопров ода*
236 Е11-260101-1701(РС295727)'1''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука' м трубопровода*
237 С1234-303-0313'1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700 0 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм'м*
238 Е11-130301-0406'0,148''Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
239 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'0,148''Поверхно сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П Ф-115 за 2 раза'м2*
240 РКоллектор распределительный для горячей воды*
241 ПРКоллектор распеределительный для горячей воды №1 /9ш т/*
242 Н43=9*
243 Е11-160603-0101(РС293246)(РС296052)'1''Арматура запорн ая муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубо проводах из полимерных труб'шт.*
244 С1242-207-3703'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 25'шт.*
245 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
246 С1242-404-0804'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В -В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
247 Е11-160603-0101(РС293246)(РС296052)'1''Арматура муфтов ая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
248 СТ Прайс ТОО "Кристалл CRYSTAL" /г.Павлодар/ (=23)(Н86 =2)'1'12025:1,12'Коллектор из нержавеющей стали с м.о. расстоянием 50мм наружная резьба 1"х4 выхода 3/4" Евроконус'шт.*
249 Е11-160603-0101(РС293246)(РС296052)'1''Арматура запорн ая муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубо проводах из полимерных труб'шт.*
250 С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
251 Е11-160602-0301(РС293247)(РС295076)'1''Регулятор переп ада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резь бовом соединении'шт.*
252 С1242-311-0103'1''Клапан регулирующий латунный муфтовы й двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 25'шт.*
253 Е11-160901-0501(РС296074)'4''Счетчики (водомеры), диам етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
254 С1244-301-0107'4''Счетчик горячей воды одноструйный кл асса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м 3/ч, Tmax 90°'шт.*
255 С1244-302-0601'4''Комплект фитингов для счетчиков холо дной и горячей воды, DN 15'шт.*
256 Е11-160603-0101(РС293246)(РС296052)'4''Арматура запорн ая муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубо проводах из полимерных труб'шт.*
257 С1242-307-0203'4''Клапан обратный латунный муфтовый (В -В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
258 Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'1''Воздухоотводчик и. Установка'шт.*
259 С1245-405-1502'1''Воздухоудалитель автоматический из л атуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
260 С1261-301-0219(А1+94,412)'2.0,047''Крепления для трубо проводов / хомуты/ с оцинкованием'кг*
261 С1241-117-0401'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-20 01 размерами 25 мм'шт.*
262 ПРКоллектор распеределительный для горячей воды №2 /13 шт/*
263 Н43=13*
264 Е11-160603-0101(РС293246)(РС296052)'1''Арматура запорн ая муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубо проводах из полимерных труб'шт.*
265 С1242-207-3703'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 25'шт.*
266 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в

трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
267 С1242-**404**-0804'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
268 Е11-**160603**-0101(РС293246)(РС296052)'1''Арматура муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
269 СТ Прайс ТОО "Кристалл CRYSTAL" /г.Павлодар/ (=23)(Н86=2)'1'13719:1,12'Коллектор из нержавеющей стали с м.о. расстоянием 50мм наружная резьба 1"х5 выходов 3/4" Евроконус'шт.*
270 Е11-**160603**-0101(РС293246)(РС296052)'6''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
271 С1242-**207**-3703'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
272 Е11-**160602**-0301(РС293247)(РС295076)'1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
273 С1242-**311**-0103'1''Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 25'шт.*
274 Е11-**160901**-0501(РС296074)'5''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
275 С1244-**301**-0107'5''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м 3/ч, Tmax 90°'шт.*
276 С1244-**302**-0601'5''Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15'шт.*
277 Е11-**160603**-0101(РС293246)(РС296052)'5''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
278 С1242-**307**-0203'5''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 3342**3**-2015 DN 25'шт.*
279 Е11-**180701**-0210(РС296026)(РС296113)'1''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
280 С1245-**405**-1502'1''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
281 С1261-**301**-0219(А1+94,412)'1.0,047''Крепления для трубопроводов / хомуты/ с оцинкованием'кг*
282 С1241-**117**-0401'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 25 мм'шт.*
283 П2Шкафы*
284 Н43=1*
285 Е11-**161401**-0101(РС296170)'22''Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
286 С1245-**509**-0308'22''Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 450 мм, глубина от 110 мм до 160 мм /600х460х110/'шт.*
287 РЦиркуляционный водопровод Т4*
288 Н43=1*
289 LE11-**160603**-0101(РС293246)(РС296052)'4''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
290 С1242-**207**-3701'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
291 LE11-**180701**-0210(РС296026)(РС296113)'4''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
292 С1245-**405**-1502'4''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
293 LE11-**160603**-0101(РС293246)(РС296052)'4''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
294 С1242-**207**-3703'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
295 LE11-**160501**-0202(РС296009)(РС296050)'100''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
296 С1241-**205**-0207'100.0,99''Труба напорная многослойная РЕ-RT СТ РК 1893-**2009 PE-RT/Al/PE**-RT размерами 25х2,5 мм'м*
297 С1241-**221**-0103'50''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25'шт.*
298 С1241-**210**-0606'4''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм'шт.*
299 С1241-**208**-1802'28''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
300 С1241-**209**-1502'11''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
301 Е11-**160301**-0203(РС187490)(РС296299)'150''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
302 Е11-**160301**-0204(РС187490)(РС296299)'20''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
303 Е11-**160401**-0205'150''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм /гильзы/. Прокладка'м трубопровода*
304 С1261-**301**-0219(А1+94,412)'75.0,052+8.0,057''Крепления для трубопроводов / хомуты/ с оцинкованием'кг*
305 С1241-**112**-0112'18''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
306 С1241-**113**-0103'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
307 Е11-**161101**-0101'100+150+20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
308 Е11-**260101**-1701(РС295727)'100+150+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного

каучука'м трубопровода*
309 С1234-303-0210'1000.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
310 С1234-303-0310'150.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
311 С1234-303-0312'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
312 Е11-130301-0406'(14,42+2,413+50,894)=Ф3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
313 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'Ф3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
314 РВодомерный узел №3*
315 Е11-160601-0102(РС147341)(РС187338)(РС293028)(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
316 С1242-207-3704'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
317 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
318 С1244-301-0105'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч'шт.*
319 С1244-302-0601'1''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15'шт.*
320 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка'фильтр*
321 С1242-404-0802'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
322 Е11-181101-0102(РС262755)'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
323 С1245-701-0101'1''Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь /МП3-У/'комплект*
324 С1242-303-0201'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
325 Е11-160601-0101(РС147341)(РС187338)(РС293028)(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
326 С1242-207-1801'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
327 С1241-114-0103'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 /45х2,5-25х1,6/м'шт.*
328 Е11-160301-0201(РС187490)(РС296299)'1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
329 Е11-260101-1701(РС295727)'1''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
330 С1234-303-0306'1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
331 Е11-130301-0406'0,065''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
332 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'0,121''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
333 РБытовая канализация К1*
334 Е11-170101-0102(РС296070)'90''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
335 С1244-102-0203'90''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм'шт.*
336 С1244-104-0604'90''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
337 Е11-170301-0101(РС296070)'90''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
338 С1244-101-0301'90''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
339 С1244-101-0601'90''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
340 Е11-170501-0101(РС296070)'90''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
341 С1244-102-0502'90''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм'шт.*
342 С1244-104-0601'90''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
343 Е11-170101-0106(РС296070)'90''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
344 С1244-101-0101'90''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
345 С1244-104-0601'90''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
346 Е11-160501-0205(РС296009)(РС296050)'500''Трубопроводы из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 м

м. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
347 E11-160501-0209(РС187490)(РС295991)(РС296040)(РС296299)'400''Трубопроводы из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
348 С1241-203-0101'500.0,99''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014'м*
349 С1241-203-0107'400.0,996''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014'м*
350 С1241-216-0201'255''Хомут для крепления труб ПВХ с упл отнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
351 С1241-216-0203'300''Хомут для крепления труб ПВХ с упл отнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
352 С1241-211-0605'255''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
353 С1241-211-0609'300''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
354 С1241-208-1703'4''Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
355 С1241-208-1805'560''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
356 С1241-209-1505'541''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
357 С1241-209-1505'4''Тройник полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
358 С1241-209-1505'5''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм /ревизия/''шт.*
359 С1241-213-0305'5''Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм /ревизия/''шт.*
360 С1241-210-0520'98''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм'шт.*
361 С1241-208-1707'139''Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
362 С1241-208-1809'86''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
363 С1241-209-1509'207''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
364 С1241-209-1509'55''Тройник полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
365 С1241-212-0702'90''Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
366 С1241-213-0309'69''Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
367 С1241-213-0309'339''Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
368 С1241-209-1509'50''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм /ревизия/''шт.*
369 С1241-213-0309'50''Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм /ревизия/''шт.*
370 E11-160501-0205(РС296009)(РС296050)'10''Трубопроводы из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
371 С1241-201-0905'10.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 50х2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
372 E11-160501-0209(РС187490)(РС295991)(РС296040)(РС296299)'200''Трубопроводы из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
373 С1241-201-0910'200.0,996''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
374 E11-160401-0210(РС150663)(РС158176)(РС187490)'2+2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка /футляры/'м трубопровода*
375 С1241-102-0238'2+2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
376 E11-260101-1002(РС295721)'1''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
377 С1234-202-0204'1.1,65''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
378 E11-130301-0406'4,084''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
379 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'4,084''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
380 РПроизводственная канализация напорная К3Н*
381 E11-180501-0101(РС296315)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
382 511-101-0101'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
383 E11-160601-0102(РС147341)(РС187338)(РС293028)(РС296026)(РС296299)'2+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
384 С1242-207-3706'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
385 С1242-307-0205'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
386 E11-160601-0101(РС147341)(РС187338)(РС293028)(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
387 С1242-207-1801'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*

388 С1261-301-0219'10.1,4''Крепления для трубопроводов /Подвеска, регулируемая талрепом ПТ-57-200/ 'кг*
389 С1241-112-0125'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
390 Е11-160401-0202(РС187490)'30''Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
391 Е11-260101-1701(РС295727)'30''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
392 С1234-303-0316'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм'м*
393 Е11-130301-0406'4,298''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
394 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'4,298''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
395 РКЗ- Опорожнение систем В1, Т3 и системы ОВ*
396 Е11-160501-0202(РС296009)(РС296050)'100''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
397 С1241-201-0502'100.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм'м*
398 С1241-208-1802'17''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
399 С1241-209-1601'4''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 13,6, PN 16 размерами 32х25х32 мм'шт.*
400 Е11-260101-1701(РС295727)'100''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
401 С1234-303-0308'100.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
402 СТ Прайс ТОО "Отвертка kz" /г.Алматы/ (=23)(Н86=2)'4'27665:1,12'Шланг спиральный СИБРТЕХ 67338 30м, армированный, ПВХ'шт.*
403 С1241-209-1509'8''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
404 С1241-210-0107'8''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм'шт.*
405 С1241-210-0121'8''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм'шт.*
406 РДождевая канализация*
407 LE11-160601-0102(РС147341)(РС187338)(РС293028)(РС296026)(РС296299)'4+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах изстальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
408 С1242-207-3704'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
409 С1242-201-0206'4''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
410 С1261-301-0225'4.9,5.0,001''Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм /сифон-ревизия ф100/'т*
411 Е11-160801-0101'16''Воронки водосточные. Установка'воронка*
412 С1261-301-0219'17.2,1''Крепления для трубопроводов /Подвеска, регулируемая талрепом ПГ-108-400/ 'кг*
413 С1261-301-0219'67.0,19''Крепления для трубопроводов /полухомут ПО-1-110/ 'кг*
414 С1241-504-0105'117''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм'шт.*
415 С1241-505-0209'40''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм'шт.*
416 С1241-508-0203'9''Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм'шт.*
417 С1241-512-0102'12''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
418 С1241-517-0102'51''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100'шт.*
419 Е11-160401-0205(РС187490)'350''Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
420 Е11-160401-0201(РС187490)'20''Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
421 Е11-260101-1701(РС295727)'20+338''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
422 С1234-303-0312'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
423 С1234-303-0324'338.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм'м*
424 Е11-130301-0406'2,513+118,752''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
425 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'2,513+118,752''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
426 К'*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство многоквартирного жилого дома"Карагандинская область,город Жезказган,Западный жилой район,по проспекту Алашахана,земельный участок 343
Шифр стройки 1845
Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОТОПЛЕНИЕ
(наименование работ и зат рат)

Основание: 1-587-ОВ

Сметная стоимость	111051,114	тыс.тенге
Сметная заработная плата	14261,940	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,528	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах второго квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отопление												
Подраздел 1. Блок А												
		Система отопления 1. (Блок А)										
1	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**97,6**		**1246,55**	**18,00**	**121663,48**	**1757,23**	**43646,71**	**75346,14**	**212770,39**
		НР - 98%; СП - 8%				**781,35**	**6,40**	**76259,54**	**624,28**		**15760,77**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5497	55,2611	1380,00		76259,54				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00381	0,3806							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,149787		2473,00		370,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,149787		1279,00		191,58			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,116612		5278,00		615,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,116612		2183,00		254,56			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,116612		3199,00		373,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,116612		1528,00		178,18			
1.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	19,904544		20,00		398,09			
1.7	**280188 С**	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**2,6**	**253,76**	**172,00**				**43646,72**		
2	**С1245-103-0110 245-103-0110 РСНБ РК 2015**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**514**		**2281,00**	**--**	**1172434,00**	**--**	**1172434,00**	**--**	**1266228,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93794,72**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	С1241-703-0212 241-703-0212 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронитовые Б-40**	1000 шт.	0,303		52611,00	--	15941,13	--	15941,13	--	17216,42
		СП - 8%				--	--	--	--		1275,29	
4	С1261-301-0234 261-301-0234 РСНБ РК 2015	**Пробки-заглушки**	шт.	101		276,00	--	27876,00	--	27876,00	--	30106,08
		СП - 8%				--	--	--	--		2230,08	
5	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные. Установка**	шт.	101		313,11	--	31624,03	--	11063,54	20149,28	55915,17
		НР - 98%; СП - 8%				203,57	--	20560,49	--		4141,86	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,12	12,4836	1647,00		20560,49				
5.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,01	320,00				323,20		
5.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,01	568,00				573,68		
5.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**101**	**91,00**				**9191,00**		
5.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,02	483,00				975,66		
6	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт.	98		319,80	0,64	31340,40	62,72	908,46	29791,61	66022,57
		НР - 98%; СП - 8%				309,89	0,31	30369,22	30,38		4890,56	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,9)	чел-ч	0,1442	14,1316	2149,00		30369,22				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0196							
6.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0196		3199,00		62,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0196		1528,00		29,95			
6.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,49	320,00				156,80		
6.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,005**	**0,49**	**568,00**				**278,32**		
6.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,01**	**0,98**	**483,00**				**473,34**		
7	С1245-502-0204 245-502-0204 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1", Kvs 5,88 м3/ч, DN 25**	шт.	98		33674,00	--	3300052,00	--	3300052,00	--	3564056,16
		СП - 8%				--	--	--	--		264004,16	
8	С1245-405-2307 245-405-2307 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С /RA2990/**	шт.	98		5522,00	--	541156,00	--	541156,00	--	584448,48
		СП - 8%				--	--	--	--		43292,48	
9	С1242-303-0403 242-303-0403 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	98		6439,00	--	631022,00	--	631022,00	--	681503,76
		СП - 8%				--	--	--	--		50481,76	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**		**882,89**	**2,57**	**882,89**	**2,57**	**110,84**	**754,75**	**1768,65**
		НР - 98%; СП - 8%				**769,48**	**0,67**	**769,48**	**0,67**		**131,01**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4672	0,4672	1647,00		769,48				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,0004							
10.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		3199,00		1,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1528,00		0,67			
10.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		20,00		1,16			
10.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,02	320,00				6,40		
10.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	568,00				11,36		
10.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,14**	**0,14**	**537,00**				**75,18**		
10.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,03**	**0,03**	**483,00**				**14,49**		
10.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,00408	836,00				3,41		
11	**С1245-507-0115 245-507-0115 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/2" , Kvs 19,3 м3/ч, DN 40, PN 25**	**шт.**	**1**		**45114,00**	**--**	**45114,00**	**--**	**45114,00**	**--**	**48723,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3609,12**	
12	**С1242-207-0606 242-207-0606 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**		**15785,00**	**--**	**15785,00**	**--**	**15785,00**	**--**	**17047,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1262,80**	
13	**С1242-207-1002 242-207-1002 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**4**		**1949,00**	**--**	**7796,00**	**--**	**7796,00**	**--**	**8419,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**623,68**	
14	**С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**5**		**1040,00**	**--**	**5200,00**	**--**	**5200,00**	**--**	**5616,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**416,00**	
15	**Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**2**		**2763,25**	**339,37**	**5526,51**	**678,75**	**135,30**	**4922,28**	**11284,69**
		НР - 98%; СП - 8%				**2356,23**	**155,14**	**4712,46**	**310,28**		**835,90**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,52	3,1312	1505,00		4712,46				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,1854							
15.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		5278,00		217,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		2183,00		89,94			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,1442		3199,00		461,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,1442		1528,00		220,34			
15.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	320,00				25,60		
15.6	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,04**	**0,08**	**568,00**				**45,44**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.7	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,07**	**0,14**	**459,00**				**64,26**		
16	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2		3259,00	--	6518,00	--	6518,00	--	7039,44
		СП - 8%				--	--	--	--		521,44	
17	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1400		1422,56	17,13	1991584,00	23982,00	15372,00	1913446,08	4217432,49
		НР - 98%; СП - 8%				1394,45	0,19	1952230,00	266,00		312402,41	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	1277,64	1528,00		1952230,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,14							
17.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,07		5278,00		369,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,07		2183,00		152,81			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,07		3199,00		223,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,07		1528,00		106,96			
17.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	93,38		20,00		1867,60			
17.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	286,86		75,00		21514,50			
17.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**1069,6**	**10,00**				**10696,00**		
17.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**5,6**	**836,00**				**4681,60**		
18	С1241-205-4203 241-205-4203 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc/Al/PE-HD, DN 25х3,5 мм	м	1386		2525,00	--	3499650,00	--	3499650,00	--	3779622,00
		СП - 8%				--	--	--	--		279972,00	
19	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	200		935,44	44,29	187088,00	8858,00	5916,00	172133,08	387958,77
		НР - 98%; СП - 8%				861,57	16,66	172314,00	3332,00		28737,69	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	110,6	1558,00		172314,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	2,12							
19.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,24		6332,00		1519,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,24		1528,00		366,72			
19.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,14		5278,00		738,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,14		2183,00		305,62			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,74		3199,00		5566,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,74		1528,00		2658,72			
19.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	36,88		28,00		1032,64			
19.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,016	15109,00				241,74		
19.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,4	874,00				349,60		
19.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,64	5867,00				3754,88		
19.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,7	240,00				168,00		
19.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	5,5	255,00				1402,50		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**С1241-109-0213 241-109-0213 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**200**		**3684,00**	**--**	**736800,00**	**--**	**736800,00**	**--**	**795744,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58944,00**	
21	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**150**		**1674,52**	**20,28**	**251178,00**	**3042,00**	**180063,00**	**67902,24**	**344606,66**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,82**	**8,10**	**68073,00**	**1215,00**		**25526,42**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	44,55	1528,00		68073,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,75							
21.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,12		6332,00		759,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,12		1528,00		183,36			
21.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,105		5278,00		554,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,105		2183,00		229,22			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,525		3199,00		1679,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,525		1528,00		802,20			
21.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,725		28,00		48,30			
21.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,255	874,00				222,87		
21.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000195	622565,00				121,40		
21.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,4215	240,00				101,16		
21.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,09	320,00				28,80		
21.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,795	568,00				451,56		
21.12	**157961 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**150**	**1191,00**				**178650,00**		
21.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,66	255,00				168,30		
21.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,66	483,00				318,78		
22	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**55**		**1372,16**	**20,28**	**75468,80**	**1115,40**	**49393,30**	**24897,49**	**108395,59**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,82**	**8,10**	**24960,10**	**445,50**		**8029,30**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	16,335	1528,00		24960,10				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,275							
22.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,044		6332,00		278,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,044		1528,00		67,23			
22.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0385		5278,00		203,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0385		2183,00		84,05			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,1925		3199,00		615,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1925		1528,00		294,14			
22.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,6325		28,00		17,71			
22.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0935	874,00				81,72		
22.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000072	622565,00				44,51		
22.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,15455	240,00				37,09		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,033	320,00				10,56		
22.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2915	568,00				165,57		
22.12	**157962 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**55**	**888,00**				**48840,00**		
22.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3795	255,00				96,77		
22.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,242	483,00				116,89		
23	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**90**		**1966,28**	**20,28**	**176965,20**	**1825,20**	**134296,20**	**40741,34**	**235123,07**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,82**	**8,10**	**40843,80**	**729,00**		**17416,52**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	26,73	1528,00		40843,80				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,45							
23.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,072		6332,00		455,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,072		1528,00		110,02			
23.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,063		5278,00		332,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,063		2183,00		137,53			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,315		3199,00		1007,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,315		1528,00		481,32			
23.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,035		28,00		28,98			
23.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,153	874,00				133,72		
23.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000117	622565,00				72,84		
23.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,2529	240,00				60,70		
23.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,054	320,00				17,28		
23.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,477	568,00				270,94		
23.12	**157963 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**90**	**1481,00**				**133290,00**		
23.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	1,017	255,00				259,33		
23.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,396	483,00				191,27		
24	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**46**		**2099,89**	**20,28**	**96594,94**	**932,88**	**74786,34**	**20823,35**	**126811,76**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,82**	**8,10**	**20875,72**	**372,60**		**9393,46**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	13,662	1528,00		20875,72				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,23							
24.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0368		6332,00		233,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0368		1528,00		56,23			
24.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0322		5278,00		169,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0322		2183,00		70,29			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,161		3199,00		515,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,161		1528,00		246,01			
24.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,529		28,00		14,81			
24.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0782	874,00				68,35		
24.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00006	622565,00				37,23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,12926	240,00				31,02		
24.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0276	320,00				8,83		
24.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2438	568,00				138,48		
24.12	**157964 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**46**	**1613,00**				**74198,00**		
24.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,8096	255,00				206,45		
24.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2024	483,00				97,76		
25	**Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**170**		**2396,72**	**37,67**	**407442,40**	**6403,90**	**304407,10**	**97321,06**	**545144,53**
		НР - 98%; СП - 8%				**568,42**	**15,74**	**96631,40**	**2675,80**		**40381,08**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,372	63,24	1528,00		96631,40				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,7							
25.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,204		6332,00		1291,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,204		1528,00		311,71			
25.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,119		5278,00		628,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,119		2183,00		259,78			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	1,377		3199,00		4405,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	1,377		1528,00		2104,06			
25.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	2,839		28,00		79,49			
25.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0026	0,442	874,00				386,31		
25.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000901	622565,00				560,93		
25.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,4777	240,00				114,65		
25.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,102	320,00				32,64		
25.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	1,054	568,00				598,67		
25.12	**157965 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**170**	**1771,00**				**301070,00**		
25.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	4,675	255,00				1192,13		
25.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,935	483,00				451,61		
26	**С1241-609-0205 241-609-0205 РСНБ РК 2015**	**Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 26**	**шт.**	**600**		**2501,00**	**--**	**1500600,00**	**--**	**1500600,00**	**--**	**1620648,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120048,00**	
27	**С1241-602-0906 241-602-0906 РСНБ РК 2015**	**Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм**	**шт.**	**196**		**2996,00**	**--**	**587216,00**	**--**	**587216,00**	**--**	**634193,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46977,28**	
28	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2111**		**101,27**	**1,41**	**213780,97**	**2976,51**	**6269,67**	**200444,09**	**447363,07**
		НР - 98%; СП - 8%				**96,89**	**--**	**204534,79**	**--**		**33138,01**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	105,7611	1934,00		204534,79				
28.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	31,665		94,00		2976,51			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,4222	320,00				135,10		
28.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,4222**	**568,00**				**239,81**		
28.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**21,11**	**255,00**				**5383,05**		
28.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**1,0555**	**483,00**				**509,81**		
29	**Е11-210101-0207 1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**1600**		**280,53**	**3,69**	**448848,00**	**5904,00**	**20544,00**	**304611,84**	**813736,63**
		НР - 72%; СП - 8%				**264,00**	**0,42**	**422400,00**	**672,00**		**60276,79**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1879	300,64	1405,00		422400,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00021	0,32							
29.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,096		16,00		1,54			
29.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,24		5278,00		1266,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,24		2183,00		523,92			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,096		3199,00		307,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,096		1528,00		146,69			
29.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,192		20,00		3,84			
29.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	57,6		75,00		4320,00			
29.8	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,0336	390,00				13,10		
29.9	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**0,27**	**432**	**44,00**				**19008,00**		
29.10	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001134	1,8144	836,00				1516,84		
30	**С1241-207-0105 241-207-0105 РСНБ РК 2015**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**1616**		**472,00**	**--**	**762752,00**	**--**	**762752,00**	**--**	**823772,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61020,16**	
31	**Е11-130301-0408 1113-0301-0408 РСНБ РК 2015 к=3**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой АК-070 за три раз /комплексное полиуретановое покрытие Вектор/**	**м2**	**42,31**		**1262,79**	**9,09**	**53428,64**	**384,60**	**48079,81**	**3465,61**	**61445,79**
		НР - 69%; СП - 8%				**117,33**	**1,38**	**4964,23**	**58,39**		**4551,54**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0654	2,7671	1794,00		4964,23				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0381							
31.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003	0,012693		29,00		0,37			
31.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,012693		5171,00		65,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,012693		1528,00		19,39			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,025386		3199,00		81,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,025386		1528,00		38,79			
31.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0336	1,421616		167,00		237,41			
31.7	**149211 С**	**Грунтовка на полимерных смолах АК-070 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00084**	**0,03554**	**1255089,00**				**44606,37**		
31.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000126	0,005331	651547,00				3473,44		
32	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**55,3**		**97,80**	**2,71**	**5408,34**	**149,86**	**2428,23**	**1964,70**	**7962,89**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**2830,25**	**17,14**		**589,84**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,6313	1735,00		2830,25				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0111							
32.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00553		29,00		0,16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00553		5171,00		28,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00553		1528,00		8,45			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00553		3199,00		17,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00553		1528,00		8,45			
32.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,61936		167,00		103,43			
32.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000829	287630,00				238,59		
32.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,004977**	**439993,00**				**2189,85**		
33	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**55,3**		**165,84**	**3,85**	**9170,95**	**212,90**	**5647,79**	**2307,35**	**12396,57**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**3310,26**	**33,73**		**918,26**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,3558	1405,00		3310,26				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0221							
33.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,01106		29,00		0,32			
33.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01106		5171,00		57,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01106		1528,00		16,90			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01106		3199,00		35,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01106		1528,00		16,90			
33.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,7189		167,00		120,06			
33.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001548	379074,00				586,96		
33.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,009954**	**508438,00**				**5060,99**		
34	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**296**		**746,15**	**79,98**	**220860,40**	**23674,08**	**98067,76**	**83923,58**	**329166,70**
		НР - 76%; СП - 8%				**334,86**	**38,20**	**99118,56**	**11307,20**		**24382,72**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	62,456	1587,00		99118,56				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	7,4							
34.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	7,4		3199,00		23672,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	7,4		1528,00		11307,20			
34.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**4,2328**	**4580,00**				**19386,22**		
34.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,592	2409,00				1426,13		
34.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	44,4	1740,00				77256,00		
35	**С1234-303-0502 234-303-0502 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 20 мм**	**м**	**60,5**		**1484,00**	**--**	**89782,00**	**--**	**89782,00**	**--**	**96964,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7182,56**	
36	**С1234-303-0507 234-303-0507 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм**	**м**	**99**		**1781,00**	**--**	**176319,00**	**--**	**176319,00**	**--**	**190424,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14105,52**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	С1234-303-0509 234-303-0509 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм	м	50,6	2104,00	--	106462,40	--	106462,40	--	114979,39
		СП - 8%			--	--	--	--		8516,99	
38	С1234-303-0511 234-303-0511 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 54 мм	м	115,5	2598,00	--	300069,00	--	300069,00	--	324074,52
		СП - 8%			--	--	--	--		24005,52	
39	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, подвеска/	кг	35,794	537,00	--	19221,38	--	19221,38	--	20759,09
		СП - 8%			--	--	--	--		1537,71	
40	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,025	647579,00	--	16189,48	--	16189,48	--	17484,64
		СП - 8%			--	--	--	--		1295,16	
		Узел управления 1 (Блок А)									
41	Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	28	553,44	1,32	15496,41	36,91	198,53	14973,00	32906,96
		НР - 98%; СП - 8%			545,03	0,63	15260,97	17,59		2437,55	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,3516 10,1388	1505,00		15260,97				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004 0,0112							
41.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000412 0,011536		3199,00		36,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000412 0,011536		1528,00		17,63			
41.4	**135878 С**	**Герметик силиконовый, 310 мл**	**шт.**	**0,0065 0,182**	**952,00**				**173,26**		
41.5	147047 С	Ветошь	кг	0,01 0,28	90,00				25,20		
42	С1245-707-0101 245-707-0101 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,	шт.	28	41093,00	--	1150604,00	--	1150604,00	--	1242652,32
		СП - 8%			--	--	--	--		92048,32	
43	С1244-302-0701 244-302-0701 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов /резьбовых патрубков для присоединения теплосчетчиков латунные/, DN 15	шт.	28	1010,00	--	28280,00	--	28280,00	--	30542,40
		СП - 8%			--	--	--	--		2262,40	
44	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	7	775,79	2,57	5430,53	17,99	491,96	4826,76	11077,88
		НР - 98%; СП - 8%			702,94	0,67	4920,58	4,69		820,58	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268 2,9876	1647,00		4920,58				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044 0,0028							
44.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044 0,00308		3199,00		9,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044 0,00308		1528,00		4,71			
44.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058 0,406		20,00		8,12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,07	320,00				22,40		
44.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	568,00				39,76		
44.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**0,63**	**537,00**				**338,31**		
44.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,14**	**483,00**				**67,62**		
44.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,02856	836,00				23,88		
45	**С1242-312-0303 242-312-0303 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**7**		**75604,00**	**--**	**529228,00**	**--**	**529228,00**	**--**	**571566,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42338,24**	
46	**Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**35**		**685,86**	**2,57**	**24005,10**	**89,95**	**2459,80**	**21049,22**	**48658,67**
		НР - 98%; СП - 8%				**613,01**	**0,67**	**21455,35**	**23,45**		**3604,35**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	13,027	1647,00		21455,35				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,014							
46.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,0154		3199,00		49,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,0154		1528,00		23,53			
46.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	2,03		20,00		40,60			
46.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,35	320,00				112,00		
46.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,35	568,00				198,80		
46.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**3,15**	**537,00**				**1691,55**		
46.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,7**	**483,00**				**338,10**		
46.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,1428	836,00				119,38		
47	**С1242-303-0903 242-303-0903 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**7**		**11520,00**	**--**	**80640,00**	**--**	**80640,00**	**--**	**87091,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6451,20**	
48	**С1242-303-1103 242-303-1103 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**28**		**18534,00**	**--**	**518952,00**	**--**	**518952,00**	**--**	**560468,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41516,16**	
49	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах**	**шт.**	**133**		**478,52**	**5,20**	**63643,16**	**691,60**	**823,27**	**60945,68**	**134555,95**
		НР - 98%; СП - 8%				**467,13**	**0,46**	**62128,29**	**61,18**		**9967,11**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	45,0205	1380,00		62128,29				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0399							
49.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0399		3199,00		127,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0399		1528,00		60,97			
49.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	7,5278		75,00		564,59			
49.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**2,793**	**90,00**				**251,37**		
49.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,07182**	**5164,00**				**370,88**		
49.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000532**	**379074,00**				**201,67**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	С1242-207-1701 242-207-1701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 10	шт.	14		2930,00	--	41020,00	--	41020,00	--	44301,60
		СП - 8%				--	--	--	--		3281,60	
51	С1242-207-1702 242-207-1702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14		4438,00	--	62132,00	--	62132,00	--	67102,56
		СП - 8%				--	--	--	--		4970,56	
52	С1242-207-1703 242-207-1703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	105		6763,00	--	710115,00	--	710115,00	--	766924,20
		СП - 8%				--	--	--	--		56809,20	
53	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	56		2446,76	107,24	137018,56	6005,44	15353,52	114184,97	271299,82
		НР - 98%; СП - 8%				2065,35	15,28	115659,60	855,68		20096,28	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	82,32	1405,00		115659,60				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,56							
53.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	19,6		215,00		4214,00			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,56		3199,00		1791,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,56		1528,00		855,68			
53.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00784**	**206112,00**				**1615,92**		
53.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,112**	**31711,00**				**3551,63**		
53.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0616**	**165361,00**				**10186,24**		
54	С1242-207-4301 242-207-4301 РСНБ РК 2015	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	56		1557,00	--	87192,00	--	87192,00	--	94167,36
		СП - 8%				--	--	--	--		6975,36	
55	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	35		1340,05	182,32	46901,76	6381,21	505,05	41181,60	95130,03
		НР - 98%; СП - 8%				1143,30	57,33	40015,50	2006,54		7046,67	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,75	27,0375	1480,00		40015,50				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	1,2985							
55.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	10,0219		215,00		2154,71			
55.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,03605		5278,00		190,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,03605		2183,00		78,70			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	1,26175		3199,00		4036,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	1,26175		1528,00		1927,95			
55.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00245	206112,00				504,97		
56	С1242-404-0905 242-404-0905 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый из нержавеющей стали муфтовый (В-В), Т до +175°С, PN 40 DN 25	шт.	35		55985,00	--	1959475,00	--	1959475,00	--	2116233,00

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		156758,00	
57	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	30		543,72	--	16311,72	--	2134,80	13893,38	32621,51
		НР - 98%; СП - 8%				472,56	--	14176,92	--		2416,41	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,31	9,579	1480,00		14176,92				
57.2	**146678 С**	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,0033**	**478340,00**				**1578,52**		
57.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,3	320,00				96,00		
57.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,3	568,00				170,40		
57.5	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,6**	**483,00**				**289,80**		
58	Прайс СТПРАЙС ТОО "SANTEHPLAST" /г.Караганда/	Тройник с термометром VT.4615 /VALTEC/	шт	30		6010,72	--	180321,52	--	180321,52	--	194747,24
		СП - 8%				--	--	--	--		14425,72	
59	С1241-602-0101 241-602-0101 РСНБ РК 2015	Тройник сантехнический латунный PN 20 размерами 15х1/2" /VTr.131-1/2 VALTEC/	шт.	60		826,00	--	49560,00	--	49560,00	--	53524,80
		СП - 8%				--	--	--	--		3964,80	
60	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	14		2099,89	20,28	29398,46	283,92	22761,06	6337,54	38594,88
		НР - 98%; СП - 8%				453,82	8,10	6353,48	113,40		2858,88	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	4,158	1528,00		6353,48				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,07							
60.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0112		6332,00		70,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0112		1528,00		17,11			
60.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0098		5278,00		51,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0098		2183,00		21,39			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,049		3199,00		156,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,049		1528,00		74,87			
60.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,161		28,00		4,51			
60.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0238	874,00				20,80		
60.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000018	622565,00				11,33		
60.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03934	240,00				9,44		
60.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0084	320,00				2,69		
60.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0742	568,00				42,15		
60.12	**157964 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**14**	**1613,00**				**22582,00**		
60.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,2464	255,00				62,83		
60.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0616	483,00				29,75		
61	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	70		1674,52	20,28	117216,40	1419,60	84029,40	31687,71	160816,44
		НР - 98%; СП - 8%				453,82	8,10	31767,40	567,00		11912,33	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	20,79	1528,00		31767,40				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,35							
61.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,056		6332,00		354,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,056		1528,00		85,57			
61.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,049		5278,00		258,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,049		2183,00		106,97			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,245		3199,00		783,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,245		1528,00		374,36			
61.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,805		28,00		22,54			
61.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,119	874,00				104,01		
61.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000091	622565,00				56,65		
61.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1967	240,00				47,21		
61.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,042	320,00				13,44		
61.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,371	568,00				210,73		
61.12	**157961 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**70**	**1191,00**				**83370,00**		
61.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,308	255,00				78,54		
61.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,308	483,00				148,76		
62	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**119,89**		**537,00**	**--**	**64380,93**	**--**	**64380,93**	**--**	**69531,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5150,47**	
63	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**84**		**101,27**	**1,41**	**8506,68**	**118,44**	**249,48**	**7975,98**	**17801,28**
		НР - 98%; СП - 8%				**96,89**	**--**	**8138,76**	**--**		**1318,61**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	4,2084	1934,00		8138,76				
63.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,26		94,00		118,44			
63.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0168	320,00				5,38		
63.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0168**	**568,00**				**9,54**		
63.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,84**	**255,00**				**214,20**		
63.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,042**	**483,00**				**20,29**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					3565634,00				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						97008,00			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						25740,00			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							20155999,00		
	Накладные расходы		Тенге								3382002,00	
	Сметная прибыль		Тенге								2176051,00	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									29376694,00
		Подраздел 2. Блок Б										
		Система отопления 2. (Блок Б)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**Е11-180301-0103 1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Конвекторы. Установка**	**кВт**	**0,5**		**1368,85**	**87,29**	**684,43**	**43,64**	**22,48**	**626,69**	**1416,01**
		НР - 98%; СП - 8%				**1236,62**	**42,34**	**618,31**	**21,17**		**104,89**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,87	0,4481	1380,00		618,31				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0281	0,0145							
64.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,001082		16,00		0,02			
64.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009991	0,004995		2473,00		12,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009991	0,004995		1279,00		6,39			
64.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,000464		5278,00		2,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,000464		2183,00		1,01			
64.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	0,009012		3199,00		28,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018025	0,009012		1528,00		13,77			
64.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,046	0,023	977,00				22,47		
65	**Прайс СТПРАЙС ТОО "NARO" /г.Темиртау/**	**Кварцевый обогреватель Теплофан GRANIT ЭРГН 0.5/220 (600х600) с автоматическим терморегулятором, бежевый N=0,5кВт**	**шт**	**1**		**45390,00**	**--**	**45390,00**	**--**	**45390,00**	**--**	**49021,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3631,20**	
66	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**97,1**		**1246,55**	**18,00**	**121040,21**	**1748,23**	**43423,12**	**74960,14**	**211680,38**
		НР - 98%; СП - 8%				**781,35**	**6,40**	**75868,86**	**621,08**		**15680,03**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5497	54,978	1380,00		75868,86				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00381	0,3787							
66.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,149019		2473,00		368,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,149019		1279,00		190,60			
66.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,116015		5278,00		612,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,116015		2183,00		253,26			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,116015		3199,00		371,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,116015		1528,00		177,27			
66.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	19,802574		20,00		396,05			
66.7	**280188 С**	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**2,6**	**252,46**	**172,00**				**43423,12**		
67	**С1245-103-0110 245-103-0110 РСНБ РК 2015**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**511**		**2281,00**	**--**	**1165591,00**	**--**	**1165591,00**	**--**	**1258838,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93247,28**	
68	**С1241-703-0212 241-703-0212 РСНБ РК 2015**	**Прокладки паронитовые Б-40**	**1000 шт.**	**0,294**		**52611,00**	**--**	**15467,63**	**--**	**15467,63**	**--**	**16705,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1237,41**	
69	**С1261-301-0234 261-301-0234 РСНБ РК 2015**	**Пробки-заглушки**	**шт.**	**98**		**276,00**	**--**	**27048,00**	**--**	**27048,00**	**--**	**29211,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2163,84**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	98		313,11	--	30684,70	--	10734,92	19550,79	54254,32
		НР - 98%; СП - 8%				203,57	--	19949,78	--		4018,84	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,12	12,1128	1647,00		19949,78				
70.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,98	320,00				313,60		
70.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,98	568,00				556,64		
70.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**98**	**91,00**				**8918,00**		
70.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,96	483,00				946,68		
71	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	96		319,80	0,64	30700,80	61,44	889,92	29183,62	64675,17
		НР - 98%; СП - 8%				309,89	0,31	29749,44	29,76		4790,75	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,9)	чел-ч	0,1442	13,8432	2149,00		29749,44				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0192							
71.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0192		3199,00		61,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0192		1528,00		29,34			
71.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,48	320,00				153,60		
71.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,005**	**0,48**	**568,00**				**272,64**		
71.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,01**	**0,96**	**483,00**				**463,68**		
72	С1245-502-0204 245-502-0204 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1", Kvs 5,88 м3/ч, DN 25	шт.	96		33674,00	--	3232704,00	--	3232704,00	--	3491320,32
		СП - 8%				--	--	--	--		258616,32	
73	С1245-405-2307 245-405-2307 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С /RA2990/	шт.	96		5522,00	--	530112,00	--	530112,00	--	572520,96
		СП - 8%				--	--	--	--		42408,96	
74	С1242-303-0403 242-303-0403 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	96		6439,00	--	618144,00	--	618144,00	--	667595,52
		СП - 8%				--	--	--	--		49451,52	
75	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		882,89	2,57	882,89	2,57	110,84	754,75	1768,65
		НР - 98%; СП - 8%				769,48	0,67	769,48	0,67		131,01	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4672	0,4672	1647,00		769,48				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,0004							
75.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		3199,00		1,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1528,00		0,67			
75.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		20,00		1,16			
75.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,02	320,00				6,40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	568,00				11,36		
75.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,14**	**0,14**	**537,00**				**75,18**		
75.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,03**	**0,03**	**483,00**				**14,49**		
75.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,00408	836,00				3,41		
76	С1245-507-0115 245-507-0115 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/2", Kvs 19,3 м3/ч, DN 40, PN 25	шт.	1		45114,00	--	45114,00	--	45114,00	--	48723,12
		СП - 8%				--	--	--	--		3609,12	
77	С1242-207-0606 242-207-0606 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1		15785,00	--	15785,00	--	15785,00	--	17047,80
		СП - 8%				--	--	--	--		1262,80	
78	С1242-207-1002 242-207-1002 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2		1949,00	--	3898,00	--	3898,00	--	4209,84
		СП - 8%				--	--	--	--		311,84	
79	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3		1040,00	--	3120,00	--	3120,00	--	3369,60
		СП - 8%				--	--	--	--		249,60	
80	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2		2763,25	339,37	5526,51	678,75	135,30	4922,28	11284,69
		НР - 98%; СП - 8%				2356,23	155,14	4712,46	310,28		835,90	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,52	3,1312	1505,00		4712,46				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,1854							
80.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		5278,00		217,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		2183,00		89,94			
80.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,1442		3199,00		461,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,1442		1528,00		220,34			
80.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	320,00				25,60		
80.6	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,04**	**0,08**	**568,00**				**45,44**		
80.7	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,07**	**0,14**	**459,00**				**64,26**		
81	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2		3259,00	--	6518,00	--	6518,00	--	7039,44
		СП - 8%				--	--	--	--		521,44	
82	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1530		1422,56	17,13	2176516,80	26208,90	16799,40	2091123,22	4609051,22
		НР - 98%; СП - 8%				1394,45	0,19	2133508,50	290,70		341411,20	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	1396,278	1528,00		2133508,50				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,153							
82.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0765		5278,00		403,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0765		2183,00		167,00			
82.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0765		3199,00		244,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0765		1528,00		116,89			
82.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	102,051		20,00		2041,02			
82.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	313,497		75,00		23512,28			
82.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**1168,92**	**10,00**				**11689,20**		
82.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**6,12**	**836,00**				**5116,32**		
83	**С1241-205-4203 241-205-4203 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc/Al/PE-HD, DN 25х3,5 мм**	**м**	**1514,7**		**2525,00**	**--**	**3824617,50**	**--**	**3824617,50**	**--**	**4130586,90**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305969,40**	
84	**Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**200**		**935,44**	**44,29**	**187088,00**	**8858,00**	**5916,00**	**172133,08**	**387958,77**
		НР - 98%; СП - 8%				**861,57**	**16,66**	**172314,00**	**3332,00**		**28737,69**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	110,6	1558,00		172314,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	2,12							
84.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,24		6332,00		1519,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,24		1528,00		366,72			
84.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,14		5278,00		738,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,14		2183,00		305,62			
84.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,74		3199,00		5566,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,74		1528,00		2658,72			
84.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	36,88		28,00		1032,64			
84.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,016	15109,00				241,74		
84.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,4	874,00				349,60		
84.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,64	5867,00				3754,88		
84.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,7	240,00				168,00		
84.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	5,5	255,00				1402,50		
85	**С1241-109-0213 241-109-0213 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**200**		**3684,00**	**--**	**736800,00**	**--**	**736800,00**	**--**	**795744,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58944,00**	
86	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**60**		**1674,52**	**20,28**	**100471,20**	**1216,80**	**72025,20**	**27160,90**	**137842,66**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,82**	**8,10**	**27229,20**	**486,00**		**10210,57**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	17,82	1528,00		27229,20				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3							
86.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,048		6332,00		303,94			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,048		1528,00		73,34			
86.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042		5278,00		221,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042		2183,00		91,69			
86.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,21		3199,00		671,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,21		1528,00		320,88			
86.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,69		28,00		19,32			
86.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,102	874,00				89,15		
86.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	622565,00				48,56		
86.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	240,00				40,46		
86.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	320,00				11,52		
86.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	568,00				180,62		
86.12	**157961 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**60**	**1191,00**				**71460,00**		
86.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,264	255,00				67,32		
86.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	483,00				127,51		
87	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**55**		**1372,16**	**20,28**	**75468,80**	**1115,40**	**49393,30**	**24897,49**	**108395,59**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,82**	**8,10**	**24960,10**	**445,50**		**8029,30**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	16,335	1528,00		24960,10				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,275							
87.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,044		6332,00		278,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,044		1528,00		67,23			
87.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0385		5278,00		203,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0385		2183,00		84,05			
87.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,1925		3199,00		615,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1925		1528,00		294,14			
87.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,6325		28,00		17,71			
87.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0935	874,00				81,72		
87.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000072	622565,00				44,51		
87.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,15455	240,00				37,09		
87.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,033	320,00				10,56		
87.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2915	568,00				165,57		
87.12	**157962 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**55**	**888,00**				**48840,00**		
87.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3795	255,00				96,77		
87.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,242	483,00				116,89		
88	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**90**		**1966,28**	**20,28**	**176965,20**	**1825,20**	**134296,20**	**40741,34**	**235123,07**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,82**	**8,10**	**40843,80**	**729,00**		**17416,52**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	26,73	1528,00		40843,80				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,45							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,072		6332,00		455,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,072		1528,00		110,02			
88.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,063		5278,00		332,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,063		2183,00		137,53			
88.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,315		3199,00		1007,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,315		1528,00		481,32			
88.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,035		28,00		28,98			
88.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,153	874,00				133,72		
88.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000117	622565,00				72,84		
88.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,2529	240,00				60,70		
88.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,054	320,00				17,28		
88.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,477	568,00				270,94		
88.12	**157963 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**90**	**1481,00**				**133290,00**		
88.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	1,017	255,00				259,33		
88.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,396	483,00				191,27		
89	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**46**		**2099,89**	**20,28**	**96594,94**	**932,88**	**74786,34**	**20823,35**	**126811,76**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,82**	**8,10**	**20875,72**	**372,60**		**9393,46**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	13,662	1528,00		20875,72				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,23							
89.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0368		6332,00		233,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0368		1528,00		56,23			
89.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0322		5278,00		169,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0322		2183,00		70,29			
89.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,161		3199,00		515,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,161		1528,00		246,01			
89.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,529		28,00		14,81			
89.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0782	874,00				68,35		
89.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00006	622565,00				37,23		
89.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,12926	240,00				31,02		
89.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0276	320,00				8,83		
89.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2438	568,00				138,48		
89.12	**157964 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**46**	**1613,00**				**74198,00**		
89.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,8096	255,00				206,45		
89.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2024	483,00				97,76		
90	**Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**105**		**2396,72**	**37,67**	**251655,60**	**3955,35**	**188016,15**	**60110,06**	**336706,92**
		НР - 98%; СП - 8%				**568,42**	**15,74**	**59684,10**	**1652,70**		**24941,25**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,372	39,06	1528,00		59684,10				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,05							
90.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,126		6332,00		797,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,126		1528,00		192,53			
90.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0735		5278,00		387,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0735		2183,00		160,45			
90.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	0,8505		3199,00		2720,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,8505		1528,00		1299,56			
90.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	1,7535		28,00		49,10			
90.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0026	0,273	874,00				238,60		
90.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000557	622565,00				346,46		
90.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,29505	240,00				70,81		
90.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,063	320,00				20,16		
90.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,651	568,00				369,77		
90.12	**157965 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**105**	**1771,00**				**185955,00**		
90.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	2,8875	255,00				736,31		
90.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,5775	483,00				278,93		
91	**С1241-609-0205 241-609-0205 РСНБ РК 2015**	**Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 26**	**шт.**	**610**		**2501,00**	**--**	**1525610,00**	**--**	**1525610,00**	**--**	**1647658,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122048,80**	
92	**С1241-602-0906 241-602-0906 РСНБ РК 2015**	**Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм**	**шт.**	**192**		**2996,00**	**--**	**575232,00**	**--**	**575232,00**	**--**	**621250,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46018,56**	
93	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2086**		**101,27**	**1,41**	**211249,22**	**2941,26**	**6195,42**	**198070,29**	**442065,07**
		НР - 98%; СП - 8%				**96,89**	**--**	**202112,54**	**--**		**32745,56**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	104,5086	1934,00		202112,54				
93.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	31,29		94,00		2941,26			
93.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,4172	320,00				133,50		
93.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,4172**	**568,00**				**236,97**		
93.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**20,86**	**255,00**				**5319,30**		
93.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**1,043**	**483,00**				**503,77**		
94	**Е11-210101-0207 1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**1730**		**280,53**	**3,69**	**485316,90**	**6383,70**	**22213,20**	**329361,55**	**879852,73**
		НР - 72%; СП - 8%				**264,00**	**0,42**	**456720,00**	**726,60**		**65174,28**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1879	325,067	1405,00		456720,00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00021	0,346							
94.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,1038		16,00		1,66			
94.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,2595		5278,00		1369,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,2595		2183,00		566,49			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,1038		3199,00		332,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,1038		1528,00		158,61			
94.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,2076		20,00		4,15			
94.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	62,28		75,00		4671,00			
94.8	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,03633	390,00				14,17		
94.9	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**0,27**	**467,1**	**44,00**				**20552,40**		
94.10	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001134	1,96182	836,00				1640,08		
95	**С1241-207-0105 241-207-0105 РСНБ РК 2015**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**1747,3**		**472,00**	**--**	**824725,60**	**--**	**824725,60**	**--**	**890703,65**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65978,05**	
96	**Е11-130301-0408 1113-0301-0408 РСНБ РК 2015 к=3**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой АК-070 за три раз /комплексное полиуретановое покрытие Вектор/**	**м2**	**31,23**		**1262,79**	**9,09**	**39436,93**	**283,88**	**35488,83**	**2558,05**	**45354,57**
		НР - 69%; СП - 8%				**117,33**	**1,38**	**3664,22**	**43,10**		**3359,60**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0654	2,0424	1794,00		3664,22				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0281							
96.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003	0,009369		29,00		0,27			
96.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,009369		5171,00		48,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009369		1528,00		14,32			
96.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,018738		3199,00		59,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,018738		1528,00		28,63			
96.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0336	1,049328		167,00		175,24			
96.7	**149211 С**	**Грунтовка на полимерных смолах АК-070 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00084**	**0,026233**	**1255089,00**				**32925,00**		
96.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000126	0,003935	651547,00				2563,82		
97	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**39,5**		**97,80**	**2,71**	**3863,10**	**107,04**	**1734,45**	**1403,36**	**5687,78**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**2021,61**	**12,24**		**421,32**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,1653	1735,00		2021,61				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0079							
97.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00395		29,00		0,11			
97.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00395		5171,00		20,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00395		1528,00		6,04			
97.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00395		3199,00		12,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00395		1528,00		6,04			
97.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,4424		167,00		73,88			
97.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000592	287630,00				170,42		
97.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003555**	**439993,00**				**1564,18**		
98	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**39,5**		**165,84**	**3,85**	**6550,68**	**152,07**	**4034,14**	**1648,11**	**8854,69**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**2364,47**	**24,09**		**655,90**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,6827	1405,00		2364,47				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0158							
98.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0079		29,00		0,23			
98.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0079		5171,00		40,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0079		1528,00		12,07			
98.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0079		3199,00		25,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0079		1528,00		12,07			
98.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,5135		167,00		85,75			
98.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001106	379074,00				419,26		
98.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,00711**	**508438,00**				**3614,99**		
99	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**296**		**746,15**	**79,98**	**220860,40**	**23674,08**	**98067,76**	**83923,58**	**329166,70**
		НР - 76%; СП - 8%				**334,86**	**38,20**	**99118,56**	**11307,20**		**24382,72**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	62,456	1587,00		99118,56				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	7,4							
99.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	7,4		3199,00		23672,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	7,4		1528,00		11307,20			
99.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**4,2328**	**4580,00**				**19386,22**		
99.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,592	2409,00				1426,13		
99.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	44,4	1740,00				77256,00		
100	**С1234-303-0502 234-303-0502 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 20 мм**	**м**	**60,5**		**1484,00**	**--**	**89782,00**	**--**	**89782,00**	**--**	**96964,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7182,56**	
101	**С1234-303-0507 234-303-0507 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм**	**м**	**99**		**1781,00**	**--**	**176319,00**	**--**	**176319,00**	**--**	**190424,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14105,52**	
102	**С1234-303-0509 234-303-0509 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм**	**м**	**50,6**		**2104,00**	**--**	**106462,40**	**--**	**106462,40**	**--**	**114979,39**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8516,99**	
103	**С1234-303-0511 234-303-0511 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 54 мм**	**м**	**115,5**		**2598,00**	**--**	**300069,00**	**--**	**300069,00**	**--**	**324074,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24005,52**	
104	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, подвеска/**	**кг**	**35,794**		**537,00**	**--**	**19221,38**	**--**	**19221,38**	**--**	**20759,09**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1537,71	
105	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,025		647579,00	--	16189,48	--	16189,48	--	17484,64
		СП - 8%				--	--	--	--		1295,16	
		Узел управления 2 (Блок Б)										
106	Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	30		553,44	1,32	16603,30	39,55	212,71	16042,50	35257,46
		НР - 98%; СП - 8%				545,03	0,63	16351,04	18,85		2611,66	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,3516	10,863	1505,00		16351,04				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,012							
106.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000412	0,01236		3199,00		39,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000412	0,01236		1528,00		18,89			
106.4	**135878 С**	**Герметик силиконовый, 310 мл**	**шт.**	**0,0065**	**0,195**	**952,00**				**185,64**		
106.5	147047 С	Ветошь	кг	0,01	0,3	90,00				27,00		
107	С1245-707-0101 245-707-0101 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,	шт.	30		41093,00	--	1232790,00	--	1232790,00	--	1331413,20
		СП - 8%				--	--	--	--		98623,20	
108	С1244-302-0701 244-302-0701 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов /резьбовых патрубков для присоединения теплосчетчиков латунные/, DN 15	шт.	30		1010,00	--	30300,00	--	30300,00	--	32724,00
		СП - 8%				--	--	--	--		2424,00	
109	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	6		775,79	2,57	4654,74	15,42	421,68	4137,23	9495,32
		НР - 98%; СП - 8%				702,94	0,67	4217,64	4,02		703,36	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,5608	1647,00		4217,64				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,0024							
109.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00264		3199,00		8,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00264		1528,00		4,03			
109.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,348		20,00		6,96			
109.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19,20		
109.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	568,00				34,08		
109.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**0,54**	**537,00**				**289,98**		
109.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,12**	**483,00**				**57,96**		
109.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,02448	836,00				20,47		
110	С1242-312-0303 242-312-0303 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6		75604,00	--	453624,00	--	453624,00	--	489913,92
		СП - 8%				--	--	--	--		36289,92	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**36**		**685,86**	**2,57**	**24690,96**	**92,52**	**2530,08**	**21650,63**	**50048,92**
		НР - 98%; СП - 8%				**613,01**	**0,67**	**22068,36**	**24,12**		**3707,33**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	13,3992	1647,00		22068,36				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,0144							
111.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,01584		3199,00		50,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,01584		1528,00		24,20			
111.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	2,088		20,00		41,76			
111.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,36	320,00				115,20		
111.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,36	568,00				204,48		
111.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**3,24**	**537,00**				**1739,88**		
111.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,72**	**483,00**				**347,76**		
111.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,14688	836,00				122,79		
112	С1242-303-0903 242-303-0903 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**6**		**11520,00**	**--**	**69120,00**	**--**	**69120,00**	**--**	**74649,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5529,60**	
113	С1242-303-1103 242-303-1103 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**30**		**18534,00**	**--**	**556020,00**	**--**	**556020,00**	**--**	**600501,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44481,60**	
114	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах**	**шт.**	**132**		**478,52**	**5,20**	**63164,64**	**686,40**	**817,08**	**60487,44**	**133544,25**
		НР - 98%; СП - 8%				**467,13**	**0,46**	**61661,16**	**60,72**		**9892,17**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	44,682	1380,00		61661,16				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0396							
114.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0396		3199,00		126,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0396		1528,00		60,51			
114.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	7,4712		75,00		560,34			
114.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**2,772**	**90,00**				**249,48**		
114.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,07128**	**5164,00**				**368,09**		
114.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000528**	**379074,00**				**200,15**		
115	С1242-207-1701 242-207-1701 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 10**	**шт.**	**12**		**2930,00**	**--**	**35160,00**	**--**	**35160,00**	**--**	**37972,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2812,80**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116	С1242-207-1702 242-207-1702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12		4438,00	--	53256,00	--	53256,00	--	57516,48
		СП - 8%				--	--	--	--		4260,48	
117	С1242-207-1703 242-207-1703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	108		6763,00	--	730404,00	--	730404,00	--	788836,32
		СП - 8%				--	--	--	--		58432,32	
118	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	60		2446,76	107,24	146805,60	6434,40	16450,20	122341,04	290678,38
		НР - 98%; СП - 8%				2065,35	15,28	123921,00	916,80		21531,73	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	88,2	1405,00		123921,00				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,6							
118.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	21		215,00		4515,00			
118.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6		3199,00		1919,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,6		1528,00		916,80			
118.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,0084**	**206112,00**				**1731,34**		
118.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,12**	**31711,00**				**3805,32**		
118.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,066**	**165361,00**				**10913,83**		
119	С1242-207-4301 242-207-4301 РСНБ РК 2015	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	60		1557,00	--	93420,00	--	93420,00	--	100893,60
		СП - 8%				--	--	--	--		7473,60	
120	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	36		1340,05	182,32	48241,81	6563,53	519,48	42358,22	97848,03
		НР - 98%; СП - 8%				1143,30	57,33	41158,80	2063,87		7248,00	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,75	27,81	1480,00		41158,80				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	1,3356							
120.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	10,30824		215,00		2216,27			
120.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,03708		5278,00		195,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,03708		2183,00		80,95			
120.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	1,2978		3199,00		4151,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	1,2978		1528,00		1983,04			
120.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00252	206112,00				519,40		
121	С1242-404-0905 242-404-0905 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый из нержавеющей стали муфтовый (В-В), Т до +175°С, PN 40 DN 25	шт.	36		55985,00	--	2015460,00	--	2015460,00	--	2176696,80
		СП - 8%				--	--	--	--		161236,80	
122	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	30		543,72	--	16311,72	--	2134,80	13893,38	32621,51

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				472,56	--	14176,92	--		2416,41	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,31	9,579	1480,00		14176,92				
122.2	**146678 С**	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,0033**	**478340,00**				**1578,52**		
122.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,3	320,00				96,00		
122.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,3	568,00				170,40		
122.5	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,6**	**483,00**				**289,80**		
123	**Прайс СТПРАЙС ТОО "SANTEHPLAST" /г.Караганда/**	**Тройник с термометром VT.4615 /VALTEC/**	**шт**	**30**		**6010,72**	**--**	**180321,52**	**--**	**180321,52**	**--**	**194747,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14425,72**	
124	**С1241-602-0101 241-602-0101 РСНБ РК 2015**	**Тройник сантехнический латунный PN 20 размерами 15х1/2" /VTr.131-1/2 VALTEC/**	**шт.**	**60**		**826,00**	**--**	**49560,00**	**--**	**49560,00**	**--**	**53524,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3964,80**	
125	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12**		**2099,89**	**20,28**	**25198,68**	**243,36**	**19509,48**	**5432,18**	**33081,33**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,82**	**8,10**	**5445,84**	**97,20**		**2450,47**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	3,564	1528,00		5445,84				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,06							
125.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096		6332,00		60,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096		1528,00		14,67			
125.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084		5278,00		44,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084		2183,00		18,34			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,042		3199,00		134,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,042		1528,00		64,18			
125.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,138		28,00		3,86			
125.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0204	874,00				17,83		
125.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000016	622565,00				9,71		
125.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03372	240,00				8,09		
125.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	320,00				2,30		
125.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	568,00				36,12		
125.12	**157964 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**12**	**1613,00**				**19356,00**		
125.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,2112	255,00				53,86		
125.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	483,00				25,50		
126	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**72**		**1674,52**	**20,28**	**120565,44**	**1460,16**	**86430,24**	**32593,08**	**165411,20**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,82**	**8,10**	**32675,04**	**583,20**		**12252,68**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	21,384	1528,00		32675,04				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,36							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0576		6332,00		364,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0576		1528,00		88,01			
126.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0504		5278,00		266,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0504		2183,00		110,02			
126.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,252		3199,00		806,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,252		1528,00		385,06			
126.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,828		28,00		23,18			
126.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,1224	874,00				106,98		
126.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000094	622565,00				58,27		
126.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,20232	240,00				48,56		
126.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0432	320,00				13,82		
126.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3816	568,00				216,75		
126.12	**157961 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**72**	**1191,00**				**85752,00**		
126.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,3168	255,00				80,78		
126.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3168	483,00				153,01		
127	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**92,67**		**537,00**	**--**	**49763,79**	**--**	**49763,79**	**--**	**53744,89**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3981,10**	
128	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**84**		**101,27**	**1,41**	**8506,68**	**118,44**	**249,48**	**7975,98**	**17801,28**
		НР - 98%; СП - 8%				**96,89**	**--**	**8138,76**	**--**		**1318,61**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	4,2084	1934,00		8138,76				
128.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,26		94,00		118,44			
128.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0168	320,00				5,38		
128.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0168**	**568,00**				**9,54**		
128.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,84**	**255,00**				**214,20**		
128.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,042**	**483,00**				**20,29**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3706900,00**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**95843,00**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**24173,00**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**20346677,00**		
	Накладные расходы		Тенге								**3510864,00**	
	Сметная прибыль		Тенге								**2212823,00**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									**29873107,00**
		Подраздел 3. Блок В										
		Система отопления 3. (Блок В)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129	**Е11-180301-0103 1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Конвекторы. Установка**	**кВт**	**0,8**		**1368,85**	**87,29**	**1095,08**	**69,83**	**35,96**	**1002,71**	**2265,61**
		НР - 98%; СП - 8%				**1236,62**	**42,34**	**989,29**	**33,87**		**167,82**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,87	0,7169	1380,00		989,29				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0281	0,0231							
129.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,00173		16,00		0,03			
129.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009991	0,007993		2473,00		19,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009991	0,007993		1279,00		10,22			
129.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,000742		5278,00		3,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,000742		2183,00		1,62			
129.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	0,01442		3199,00		46,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018025	0,01442		1528,00		22,03			
129.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,046	0,0368	977,00				35,95		
130	**Прайс СТПРАЙС ТОО "NARO" /г.Темиртау/**	**Инфакрасный обогреватель Теплофан-Glassar ЭРГН 0.8 с автоматическим терморегулятором, черный N=0,8кВт**	**шт**	**1**		**70380,00**	**--**	**70380,00**	**--**	**70380,00**	**--**	**76010,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5630,40**	
131	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**59,5**		**1246,55**	**18,00**	**74169,85**	**1071,26**	**26608,40**	**45933,35**	**129711,46**
		НР - 98%; СП - 8%				**781,35**	**6,40**	**46490,19**	**380,58**		**9608,26**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5497	33,6889	1380,00		46490,19				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00381	0,232							
131.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,091315		2473,00		225,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,091315		1279,00		116,79			
131.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,071091		5278,00		375,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,071091		2183,00		155,19			
131.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,071091		3199,00		227,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,071091		1528,00		108,63			
131.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	12,13443		20,00		242,69			
131.7	**280188 С**	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**2,6**	**154,7**	**172,00**				**26608,40**		
132	**С1245-103-0110 245-103-0110 РСНБ РК 2015**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**313**		**2281,00**	**--**	**713953,00**	**--**	**713953,00**	**--**	**771069,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57116,24**	
133	**С1241-703-0212 241-703-0212 РСНБ РК 2015**	**Прокладки паронитовые Б-40**	**1000 шт.**	**0,171**		**52611,00**	**--**	**8996,48**	**--**	**8996,48**	**--**	**9716,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**719,72**	
134	**С1261-301-0234 261-301-0234 РСНБ РК 2015**	**Пробки-заглушки**	**шт.**	**57**		**276,00**	**--**	**15732,00**	**--**	**15732,00**	**--**	**16990,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1258,56**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	57		313,11	--	17847,22	--	6243,78	11371,38	31556,08
		НР - 98%; СП - 8%				203,57	--	11603,44	--		2337,49	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,12	7,0452	1647,00		11603,44				
135.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,57	320,00				182,40		
135.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,57	568,00				323,76		
135.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**57**	**91,00**				**5187,00**		
135.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,14	483,00				550,62		
136	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	55		319,80	0,64	17589,00	35,20	509,85	16719,78	37053,48
		НР - 98%; СП - 8%				309,89	0,31	17043,95	17,05		2744,70	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,9)	чел-ч	0,1442	7,931	2149,00		17043,95				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011							
136.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011		3199,00		35,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011		1528,00		16,81			
136.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,275	320,00				88,00		
136.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,005**	**0,275**	**568,00**				**156,20**		
136.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,01**	**0,55**	**483,00**				**265,65**		
137	С1245-502-0204 245-502-0204 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1", Kvs 5,88 м3/ч, DN 25	шт.	55		33674,00	--	1852070,00	--	1852070,00	--	2000235,60
		СП - 8%				--	--	--	--		148165,60	
138	С1245-405-2307 245-405-2307 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С /RA2990/	шт.	55		5522,00	--	303710,00	--	303710,00	--	328006,80
		СП - 8%				--	--	--	--		24296,80	
139	С1242-303-0403 242-303-0403 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	55		6439,00	--	354145,00	--	354145,00	--	382476,60
		СП - 8%				--	--	--	--		28331,60	
140	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		882,89	2,57	882,89	2,57	110,84	754,75	1768,65
		НР - 98%; СП - 8%				769,48	0,67	769,48	0,67		131,01	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4672	0,4672	1647,00		769,48				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,0004							
140.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		3199,00		1,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1528,00		0,67			
140.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		20,00		1,16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,02	320,00				6,40		
140.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	568,00				11,36		
140.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,14**	**0,14**	**537,00**				**75,18**		
140.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,03**	**0,03**	**483,00**				**14,49**		
140.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,00408	836,00				3,41		
141	**С1245-507-0114 245-507-0114 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/4" , Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, PN 25**	**шт.**	**1**		**36351,00**	**--**	**36351,00**	**--**	**36351,00**	**--**	**39259,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2908,08**	
142	**С1242-207-0605 242-207-0605 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**1**		**13947,00**	**--**	**13947,00**	**--**	**13947,00**	**--**	**15062,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1115,76**	
143	**С1242-207-1002 242-207-1002 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**		**1949,00**	**--**	**3898,00**	**--**	**3898,00**	**--**	**4209,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**311,84**	
144	**С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**3**		**1040,00**	**--**	**3120,00**	**--**	**3120,00**	**--**	**3369,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**249,60**	
145	**Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**2**		**2763,25**	**339,37**	**5526,51**	**678,75**	**135,30**	**4922,28**	**11284,69**
		НР - 98%; СП - 8%				**2356,23**	**155,14**	**4712,46**	**310,28**		**835,90**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,52	3,1312	1505,00		4712,46				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,1854							
145.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		5278,00		217,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		2183,00		89,94			
145.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,1442		3199,00		461,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,1442		1528,00		220,34			
145.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	320,00				25,60		
145.6	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,04**	**0,08**	**568,00**				**45,44**		
145.7	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,07**	**0,14**	**459,00**				**64,26**		
146	**С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**		**3259,00**	**--**	**6518,00**	**--**	**6518,00**	**--**	**7039,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**521,44**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	850		1422,56	17,13	1209176,00	14560,50	9333,00	1161735,12	2560584,00
		НР - 98%; СП - 8%				1394,45	0,19	1185282,50	161,50		189672,89	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	775,71	1528,00		1185282,50				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,085							
147.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0425		5278,00		224,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0425		2183,00		92,78			
147.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0425		3199,00		135,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0425		1528,00		64,94			
147.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	56,695		20,00		1133,90			
147.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	174,165		75,00		13062,38			
147.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**649,4**	**10,00**				**6494,00**		
147.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**3,4**	**836,00**				**2842,40**		
148	С1241-205-4203 241-205-4203 РСНБ РК 2015	**Труба напорная многослойная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc/Al/PE-HD, DN 25х3,5 мм**	м	841,5		2525,00	--	2124787,50	--	2124787,50	--	2294770,50
		СП - 8%				--	--	--	--		169983,00	
149	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	150		935,44	44,29	140316,00	6643,50	4437,00	129099,81	290969,07
		НР - 98%; СП - 8%				861,57	16,66	129235,50	2499,00		21553,26	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	82,95	1558,00		129235,50				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,59							
149.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,18		6332,00		1139,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,18		1528,00		275,04			
149.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,105		5278,00		554,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,105		2183,00		229,22			
149.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,305		3199,00		4174,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,305		1528,00		1994,04			
149.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	27,66		28,00		774,48			
149.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,012	15109,00				181,31		
149.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,3	874,00				262,20		
149.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,48	5867,00				2816,16		
149.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,525	240,00				126,00		
149.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	4,125	255,00				1051,88		
150	С1241-109-0213 241-109-0213 РСНБ РК 2015	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х2,5 мм**	м	150		3684,00	--	552600,00	--	552600,00	--	596808,00
		СП - 8%				--	--	--	--		44208,00	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	55		1674,52 453,82	20,28 8,10	92098,60 24960,10	1115,40 445,50	66023,10	24897,49 9359,69	126355,77
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	16,335	1528,00		24960,10				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,275							
151.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,044		6332,00		278,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,044		1528,00		67,23			
151.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0385		5278,00		203,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0385		2183,00		84,05			
151.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,1925		3199,00		615,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1925		1528,00		294,14			
151.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,6325		28,00		17,71			
151.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0935	874,00				81,72		
151.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000072	622565,00				44,51		
151.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,15455	240,00				37,09		
151.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,033	320,00				10,56		
151.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2915	568,00				165,57		
151.12	**157961 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**55**	**1191,00**				**65505,00**		
151.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,242	255,00				61,71		
151.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,242	483,00				116,89		
152	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	55		1372,16 453,82	20,28 8,10	75468,80 24960,10	1115,40 445,50	49393,30	24897,49 8029,30	108395,59
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	16,335	1528,00		24960,10				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,275							
152.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,044		6332,00		278,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,044		1528,00		67,23			
152.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0385		5278,00		203,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0385		2183,00		84,05			
152.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,1925		3199,00		615,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1925		1528,00		294,14			
152.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,6325		28,00		17,71			
152.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0935	874,00				81,72		
152.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000072	622565,00				44,51		
152.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,15455	240,00				37,09		
152.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,033	320,00				10,56		
152.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2915	568,00				165,57		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
152.12	**157962 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**55**	**888,00**				**48840,00**		
152.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3795	255,00				96,77		
152.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,242	483,00				116,89		
153	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**90**		**1966,28**	**20,28**	**176965,20**	**1825,20**	**134296,20**	**40741,34**	**235123,07**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,82**	**8,10**	**40843,80**	**729,00**		**17416,52**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	26,73	1528,00		40843,80				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,45							
153.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,072		6332,00		455,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,072		1528,00		110,02			
153.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,063		5278,00		332,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,063		2183,00		137,53			
153.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,315		3199,00		1007,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,315		1528,00		481,32			
153.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,035		28,00		28,98			
153.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,153	874,00				133,72		
153.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000117	622565,00				72,84		
153.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,2529	240,00				60,70		
153.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,054	320,00				17,28		
153.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,477	568,00				270,94		
153.12	**157963 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**90**	**1481,00**				**133290,00**		
153.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	1,017	255,00				259,33		
153.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,396	483,00				191,27		
154	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**60**		**2099,89**	**20,28**	**125993,40**	**1216,80**	**97547,40**	**27160,90**	**165406,64**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,82**	**8,10**	**27229,20**	**486,00**		**12252,34**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	17,82	1528,00		27229,20				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3							
154.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,048		6332,00		303,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,048		1528,00		73,34			
154.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042		5278,00		221,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042		2183,00		91,69			
154.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,21		3199,00		671,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,21		1528,00		320,88			
154.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,69		28,00		19,32			
154.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,102	874,00				89,15		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
154.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	622565,00				48,56		
154.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	240,00				40,46		
154.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	320,00				11,52		
154.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	568,00				180,62		
154.12	**157964 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**60**	**1613,00**				**96780,00**		
154.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,056	255,00				269,28		
154.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	483,00				127,51		
155	С1241-609-0205 241-609-0205 РСНБ РК 2015	**Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 26**	**шт.**	**400**		**2501,00**	**--**	**1000400,00**	**--**	**1000400,00**	**--**	**1080432,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80032,00**	
156	С1241-602-0906 241-602-0906 РСНБ РК 2015	**Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм**	**шт.**	**110**		**2996,00**	**--**	**329560,00**	**--**	**329560,00**	**--**	**355924,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26364,80**	
157	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**1260**		**101,27**	**1,41**	**127600,20**	**1776,60**	**3742,20**	**119639,77**	**267019,17**
		НР - 98%; СП - 8%				**96,89**	**--**	**122081,40**	**--**		**19779,20**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	63,126	1934,00		122081,40				
157.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	18,9		94,00		1776,60			
157.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,252	320,00				80,64		
157.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,252**	**568,00**				**143,14**		
157.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**12,6**	**255,00**				**3213,00**		
157.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,63**	**483,00**				**304,29**		
158	Е11-210101-0207 1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**990**		**280,53**	**3,69**	**277724,70**	**3653,10**	**12711,60**	**188478,58**	**503499,54**
		НР - 72%; СП - 8%				**264,00**	**0,42**	**261360,00**	**415,80**		**37296,26**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1879	186,021	1405,00		261360,00				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00021	0,198							
158.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,0594		16,00		0,95			
158.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,1485		5278,00		783,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,1485		2183,00		324,18			
158.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0594		3199,00		190,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0594		1528,00		90,76			
158.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,1188		20,00		2,38			
158.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	35,64		75,00		2673,00			
158.8	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,02079	390,00				8,11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
158.9	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**0,27**	**267,3**	**44,00**				**11761,20**		
158.10	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001134	1,12266	836,00				938,54		
159	**С1241-207-0105 241-207-0105 РСНБ РК 2015**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**999,9**		**472,00**	**--**	**471952,80**	**--**	**471952,80**	**--**	**509709,02**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37756,22**	
160	**Е11-130301-0408 1113-0301-0408 РСНБ РК 2015 к=3**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой АК-070 за три раз /комплексное полиуретановое покрытие Вектор/**	**м2**	**18,18**		**1262,79**	**9,09**	**22957,52**	**165,26**	**20659,20**	**1489,12**	**26402,37**
		НР - 69%; СП - 8%				**117,33**	**1,38**	**2133,06**	**25,09**		**1955,73**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0654	1,189	1794,00		2133,06				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0164							
160.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003	0,005454		29,00		0,16			
160.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,005454		5171,00		28,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,005454		1528,00		8,33			
160.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,010908		3199,00		34,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,010908		1528,00		16,67			
160.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0336	0,610848		167,00		102,01			
160.7	**149211 С**	**Грунтовка на полимерных смолах АК-070 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00084**	**0,015271**	**1255089,00**				**19166,72**		
160.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000126	0,002291	651547,00				1492,49		
161	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**25**		**97,80**	**2,71**	**2445,00**	**67,75**	**1097,75**	**888,20**	**3599,86**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**1279,50**	**7,75**		**266,66**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7375	1735,00		1279,50				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005							
161.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0025		29,00		0,07			
161.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		5171,00		12,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1528,00		3,82			
161.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		3199,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1528,00		3,82			
161.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,28		167,00		46,76			
161.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000375	287630,00				107,86		
161.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00225**	**439993,00**				**989,98**		
162	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**25**		**165,84**	**3,85**	**4146,00**	**96,25**	**2553,25**	**1043,11**	**5604,24**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**1496,50**	**15,25**		**415,13**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,065	1405,00		1496,50				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01							
162.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005		29,00		0,14			
162.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005		5171,00		25,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005		1528,00		7,64			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005		3199,00		15,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005		1528,00		7,64			
162.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,325		167,00		54,27			
162.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,0007	379074,00				265,35		
162.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,0045**	**508438,00**				**2287,97**		
163	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**191**		**746,15**	**79,98**	**142514,65**	**15276,18**	**63280,21**	**54153,39**	**212401,48**
		НР - 76%; СП - 8%				**334,86**	**38,20**	**63958,26**	**7296,20**		**15733,44**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	40,301	1587,00		63958,26				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,775							
163.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	4,775		3199,00		15275,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	4,775		1528,00		7296,20			
163.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**2,7313**	**4580,00**				**12509,35**		
163.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,382	2409,00				920,24		
163.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	28,65	1740,00				49851,00		
164	**С1234-303-0502 234-303-0502 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 20 мм**	**м**	**60,5**		**1484,00**	**--**	**89782,00**	**--**	**89782,00**	**--**	**96964,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7182,56**	
165	**С1234-303-0507 234-303-0507 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм**	**м**	**99**		**1781,00**	**--**	**176319,00**	**--**	**176319,00**	**--**	**190424,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14105,52**	
166	**С1234-303-0509 234-303-0509 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм**	**м**	**50,6**		**2104,00**	**--**	**106462,40**	**--**	**106462,40**	**--**	**114979,39**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8516,99**	
167	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, подвеска/**	**кг**	**35,794**		**537,00**	**--**	**19221,38**	**--**	**19221,38**	**--**	**20759,09**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1537,71**	
168	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,025**		**647579,00**	**--**	**16189,48**	**--**	**16189,48**	**--**	**17484,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1295,16**	
		Узел управления 3 (Блок В)										
169	**Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**20**		**553,44**	**1,32**	**11068,86**	**26,37**	**141,79**	**10695,00**	**23504,97**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**545,03**	**0,63**	**10900,70**	**12,57**		**1741,11**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,3516	7,242	1505,00		10900,70				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,008							
169.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000412	0,00824		3199,00		26,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000412	0,00824		1528,00		12,59			
169.4	**135878 С**	**Герметик силиконовый, 310 мл**	**шт.**	**0,0065**	**0,13**	**952,00**				**123,76**		
169.5	147047 С	Ветошь	кг	0,01	0,2	90,00				18,00		
170	**С1245-707-0101 245-707-0101 РСНБ РК 2015**	**Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,**	**шт.**	**20**		**41093,00**	**--**	**821860,00**	**--**	**821860,00**	**--**	**887608,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65748,80**	
171	**С1244-302-0701 244-302-0701 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов /резьбовых патрубков для присоединения теплосчетчиков латунные/, DN 15**	**шт.**	**20**		**1010,00**	**--**	**20200,00**	**--**	**20200,00**	**--**	**21816,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1616,00**	
172	**Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**5**		**775,79**	**2,57**	**3878,95**	**12,85**	**351,40**	**3447,69**	**7912,77**
		НР - 98%; СП - 8%				**702,94**	**0,67**	**3514,70**	**3,35**		**586,13**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	2,134	1647,00		3514,70				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,002							
172.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,0022		3199,00		7,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,0022		1528,00		3,36			
172.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,29		20,00		5,80			
172.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,05	320,00				16,00		
172.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,05	568,00				28,40		
172.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**0,45**	**537,00**				**241,65**		
172.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,1**	**483,00**				**48,30**		
172.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,0204	836,00				17,05		
173	**С1242-312-0303 242-312-0303 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**5**		**75604,00**	**--**	**378020,00**	**--**	**378020,00**	**--**	**408261,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30241,60**	
174	**Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**25**		**685,86**	**2,57**	**17146,50**	**64,25**	**1757,00**	**15035,16**	**34756,19**
		НР - 98%; СП - 8%				**613,01**	**0,67**	**15325,25**	**16,75**		**2574,53**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	9,305	1647,00		15325,25				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,01							
174.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,011		3199,00		35,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,011		1528,00		16,81			
174.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	1,45		20,00		29,00			
174.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,25	320,00				80,00		
174.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,25	568,00				142,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**2,25**	**537,00**				**1208,25**		
174.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,5**	**483,00**				**241,50**		
174.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,102	836,00				85,27		
175	С1242-303-0903 242-303-0903 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**5**		**11520,00**	**--**	**57600,00**	**--**	**57600,00**	**--**	**62208,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4608,00**	
176	С1242-303-1103 242-303-1103 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**20**		**18534,00**	**--**	**370680,00**	**--**	**370680,00**	**--**	**400334,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29654,40**	
177	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах**	**шт.**	**95**		**478,52**	**5,20**	**45459,40**	**494,00**	**588,05**	**43532,63**	**96111,39**
		НР - 98%; СП - 8%				**467,13**	**0,46**	**44377,35**	**43,70**		**7119,36**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	32,1575	1380,00		44377,35				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0285							
177.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0285		3199,00		91,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0285		1528,00		43,55			
177.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	5,377		75,00		403,27			
177.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**1,995**	**90,00**				**179,55**		
177.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,0513**	**5164,00**				**264,91**		
177.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,00038**	**379074,00**				**144,05**		
178	С1242-207-1701 242-207-1701 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 10**	**шт.**	**10**		**2930,00**	**--**	**29300,00**	**--**	**29300,00**	**--**	**31644,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2344,00**	
179	С1242-207-1702 242-207-1702 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**10**		**4438,00**	**--**	**44380,00**	**--**	**44380,00**	**--**	**47930,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3550,40**	
180	С1242-207-1703 242-207-1703 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**75**		**6763,00**	**--**	**507225,00**	**--**	**507225,00**	**--**	**547803,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40578,00**	
181	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**50**		**2446,76**	**107,24**	**122338,00**	**5362,00**	**13708,50**	**101950,87**	**242231,98**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				2065,35	15,28	103267,50	764,00		17943,11	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	73,5	1405,00		103267,50				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,5							
181.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	17,5		215,00		3762,50			
181.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,5		3199,00		1599,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5		1528,00		764,00			
181.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,007**	**206112,00**				**1442,78**		
181.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,1**	**31711,00**				**3171,10**		
181.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,055**	**165361,00**				**9094,85**		
182	**С1242-207-4301 242-207-4301 РСНБ РК 2015**	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**50**		1557,00	--	77850,00	--	77850,00	--	84078,00
		СП - 8%				--	--	--	--		6228,00	
183	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**25**		1340,05	182,32	33501,26	4558,00	360,76	29415,43	67950,03
		НР - 98%; СП - 8%				1143,30	57,33	28582,50	1433,24		5033,34	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,75	19,3125	1480,00		28582,50				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	0,9275							
183.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	7,1585		215,00		1539,08			
183.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,02575		5278,00		135,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,02575		2183,00		56,21			
183.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,90125		3199,00		2883,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,90125		1528,00		1377,11			
183.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00175	206112,00				360,70		
184	**С1242-404-0905 242-404-0905 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый из нержавеющей стали муфтовый (В-В), Т до +175°С, PN 40 DN 25**	**шт.**	**25**		55985,00	--	1399625,00	--	1399625,00	--	1511595,00
		СП - 8%				--	--	--	--		111970,00	
185	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**20**		543,72	--	10874,48	--	1423,20	9262,25	21747,67
		НР - 98%; СП - 8%				472,56	--	9451,28	--		1610,94	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,31	6,386	1480,00		9451,28				
185.2	**146678 С**	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,0022**	**478340,00**				**1052,35**		
185.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,2	320,00				64,00		
185.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,2	568,00				113,60		
185.5	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,4**	**483,00**				**193,20**		
186	**Прайс СТПРАЙС ТОО "SANTEHPLAST" /г.Караганда/**	**Тройник с термометром VT.4615 /VALTEC/**	**шт**	**20**		6010,72	--	120214,34	--	120214,34	--	129831,49
		СП - 8%				--	--	--	--		9617,15	
187	**С1241-602-0101 241-602-0101 РСНБ РК 2015**	**Тройник сантехнический латунный PN 20 размерами 15х1/2" /VTr.131-1/2 VALTEC/**	**шт.**	**40**		826,00	--	33040,00	--	33040,00	--	35683,20
		СП - 8%				--	--	--	--		2643,20	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
188	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**10**		**2099,89** **453,82**	**20,28** **8,10**	**20998,90** **4538,20**	**202,80** **81,00**	**16257,90**	**4526,82** **2042,06**	**27567,77**
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	2,97	1528,00		4538,20				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05							
188.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008		6332,00		50,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		1528,00		12,22			
188.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007		5278,00		36,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007		2183,00		15,28			
188.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,035		3199,00		111,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,035		1528,00		53,48			
188.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,115		28,00		3,22			
188.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,017	874,00				14,86		
188.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000013	622565,00				8,09		
188.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0281	240,00				6,74		
188.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	320,00				1,92		
188.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	568,00				30,10		
188.12	**157964 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**10**	**1613,00**				**16130,00**		
188.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,176	255,00				44,88		
188.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	483,00				21,25		
189	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**50**		**1674,52** **453,82**	**20,28** **8,10**	**83726,00** **22691,00**	**1014,00** **405,00**	**60021,00**	**22634,08** **8508,81**	**114868,89**
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	14,85	1528,00		22691,00				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,25							
189.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,04		6332,00		253,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,04		1528,00		61,12			
189.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,035		5278,00		184,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,035		2183,00		76,41			
189.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,175		3199,00		559,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,175		1528,00		267,40			
189.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,575		28,00		16,10			
189.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,085	874,00				74,29		
189.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000065	622565,00				40,47		
189.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1405	240,00				33,72		
189.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,03	320,00				9,60		
189.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,265	568,00				150,52		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
189.12	**157961 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**50**	**1191,00**				**59550,00**		
189.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,22	255,00				56,10		
189.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,22	483,00				106,26		
190	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**77,225**		**537,00**	**--**	**41469,82**	**--**	**41469,82**	**--**	**44787,41**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3317,59**	
191	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**60**		**101,27**	**1,41**	**6076,20**	**84,60**	**178,20**	**5697,13**	**12715,20**
		НР - 98%; СП - 8%				**96,89**	**--**	**5813,40**	**--**		**941,87**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,006	1934,00		5813,40				
191.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,9		94,00		84,60			
191.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,012	320,00				3,84		
191.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,012**	**568,00**				**6,82**		
191.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,6**	**255,00**				**153,00**		
191.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,03**	**483,00**				**14,49**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2214891,00**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**61188,00**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**16029,00**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**12765065,00**		
	Накладные расходы		Тенге								**2101126,00**	
	Сметная прибыль		Тенге								**1371382,00**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									**18513652,00**
		Подраздел 4. Блок Г										
		Система отопления 4. (Блок Г)										
192	**Е11-180301-0103 1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Конвекторы. Установка**	**кВт**	**0,5**		**1368,85**	**87,29**	**684,43**	**43,64**	**22,48**	**626,69**	**1416,01**
		НР - 98%; СП - 8%				**1236,62**	**42,34**	**618,31**	**21,17**		**104,89**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,87	0,4481	1380,00		618,31				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0281	0,0145							
192.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,001082		16,00		0,02			
192.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009991	0,004995		2473,00		12,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009991	0,004995		1279,00		6,39			
192.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,000464		5278,00		2,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,000464		2183,00		1,01			
192.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	0,009012		3199,00		28,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018025	0,009012		1528,00		13,77			
192.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,046	0,023	977,00				22,47		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
193	Прайс СТПРАЙС ТОО "NARO" /г.Темиртау/	Кварцевый обогреватель Теплофан GRANIT ЭРГН 0.5/220 (600х600) с автоматическим терморегулятором, бежевый N=0,5кВт	шт	1		45390,00	--	45390,00	--	45390,00	--	49021,20
		СП - 8%				--	--	--	--		3631,20	
194	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	54,3		1246,55	18,00	67687,78	977,64	24282,96	41919,01	118375,33
		НР - 98%; СП - 8%				781,35	6,40	42427,18	347,32		8768,54	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5497	30,7447	1380,00		42427,18				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00381	0,2118							
194.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,083334		2473,00		206,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,083334		1279,00		106,58			
194.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,064878		5278,00		342,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,064878		2183,00		141,63			
194.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,064878		3199,00		207,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,064878		1528,00		99,13			
194.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	11,073942		20,00		221,48			
194.7	**280188 С**	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**2,6**	**141,18**	**172,00**				**24282,96**		
195	С1245-103-0110 245-103-0110 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	286		2281,00	--	652366,00	--	652366,00	--	704555,28
		СП - 8%				--	--	--	--		52189,28	
196	С1241-703-0212 241-703-0212 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые Б-40	1000 шт.	0,162		52611,00	--	8522,98	--	8522,98	--	9204,82
		СП - 8%				--	--	--	--		681,84	
197	С1261-301-0234 261-301-0234 РСНБ РК 2015	Пробки-заглушки	шт.	54		276,00	--	14904,00	--	14904,00	--	16096,32
		СП - 8%				--	--	--	--		1192,32	
198	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	54		313,11	--	16907,90	--	5915,16	10772,88	29895,24
		НР - 98%; СП - 8%				203,57	--	10992,74	--		2214,46	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,12	6,6744	1647,00		10992,74				
198.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,54	320,00				172,80		
198.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,54	568,00				306,72		
198.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**54**	**91,00**				**4914,00**		
198.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,08	483,00				521,64		
199	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	52		319,80	0,64	16629,60	33,28	482,04	15807,79	35032,38
		НР - 98%; СП - 8%				309,89	0,31	16114,28	16,12		2594,99	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,9)	чел-ч	0,1442	7,4984	2149,00		16114,28				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0104							
199.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0104		3199,00		33,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0104		1528,00		15,89			
199.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,26	320,00				83,20		
199.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,005**	**0,26**	**568,00**				**147,68**		
199.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,01**	**0,52**	**483,00**				**251,16**		
200	С1245-502-0204 245-502-0204 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1" , Kvs 5,88 м3/ч, DN 25	шт.	52		33674,00	--	1751048,00	--	1751048,00	--	1891131,84
		СП - 8%				--	--	--	--		140083,84	
201	С1245-405-2307 245-405-2307 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С /RA2990/	шт.	52		5522,00	--	287144,00	--	287144,00	--	310115,52
		СП - 8%				--	--	--	--		22971,52	
202	С1242-303-0403 242-303-0403 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	55		6439,00	--	354145,00	--	354145,00	--	382476,60
		СП - 8%				--	--	--	--		28331,60	
203	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		775,79	2,57	775,79	2,57	70,28	689,54	1582,55
		НР - 98%; СП - 8%				702,94	0,67	702,94	0,67		117,23	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	0,4268	1647,00		702,94				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,0004							
203.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		3199,00		1,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1528,00		0,67			
203.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		20,00		1,16			
203.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
203.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568,00				5,68		
203.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**0,09**	**537,00**				**48,33**		
203.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,02**	**483,00**				**9,66**		
203.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,00408	836,00				3,41		
204	С1245-507-0113 245-507-0113 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/4" , Kvs 14,2 м3/ч, DN 25, PN 25	шт.	1		31344,00	--	31344,00	--	31344,00	--	33851,52
		СП - 8%				--	--	--	--		2507,52	
205	С1242-207-0604 242-207-0604 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1		6263,00	--	6263,00	--	6263,00	--	6764,04
		СП - 8%				--	--	--	--		501,04	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
206	С1242-207-1002 242-207-1002 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2		1949,00	--	3898,00	--	3898,00	--	4209,84
		СП - 8%				--	--	--	--		311,84	
207	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3		1040,00	--	3120,00	--	3120,00	--	3369,60
		СП - 8%				--	--	--	--		249,60	
208	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2		2763,25	339,37	5526,51	678,75	135,30	4922,28	11284,69
		НР - 98%; СП - 8%				2356,23	155,14	4712,46	310,28		835,90	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,52	3,1312	1505,00		4712,46				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,1854							
208.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		5278,00		217,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		2183,00		89,94			
208.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,1442		3199,00		461,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,1442		1528,00		220,34			
208.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	320,00				25,60		
208.6	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,04**	**0,08**	**568,00**				**45,44**		
208.7	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,07**	**0,14**	**459,00**				**64,26**		
209	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2		3259,00	--	6518,00	--	6518,00	--	7039,44
		СП - 8%				--	--	--	--		521,44	
210	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	720		1422,56	17,13	1024243,20	12333,60	7905,60	984057,98	2168965,28
		НР - 98%; СП - 8%				1394,45	0,19	1004004,00	136,80		160664,09	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	657,072	1528,00		1004004,00				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,072							
210.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,036		5278,00		190,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,036		2183,00		78,59			
210.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,036		3199,00		115,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,036		1528,00		55,01			
210.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	48,024		20,00		960,48			
210.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	147,528		75,00		11064,60			
210.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**550,08**	**10,00**				**5500,80**		
210.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**2,88**	**836,00**				**2407,68**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
211	**С1241-205-4203 241-205-4203 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная многослойная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc/Al/PE-HD, DN 25x3,5 мм**	**м**	**712,8**		**2525,00**	**--**	**1799820,00**	**--**	**1799820,00**	**--**	**1943805,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**143985,60**	
212	**Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**120**		**935,44**	**44,29**	**112252,80**	**5314,80**	**3549,60**	**103279,85**	**232775,26**
		НР - 98%; СП - 8%				**861,57**	**16,66**	**103388,40**	**1999,20**		**17242,61**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	66,36	1558,00		103388,40				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,272							
212.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,144		6332,00		911,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,144		1528,00		220,03			
212.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,084		5278,00		443,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,084		2183,00		183,37			
212.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,044		3199,00		3339,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,044		1528,00		1595,23			
212.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	22,128		28,00		619,58			
212.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,0096	15109,00				145,05		
212.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,24	874,00				209,76		
212.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,384	5867,00				2252,93		
212.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,42	240,00				100,80		
212.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	3,3	255,00				841,50		
213	**С1241-109-0213 241-109-0213 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**120**		**3684,00**	**--**	**442080,00**	**--**	**442080,00**	**--**	**477446,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35366,40**	
214	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**70**		**1674,52**	**20,28**	**117216,40**	**1419,60**	**84029,40**	**31687,71**	**160816,44**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,82**	**8,10**	**31767,40**	**567,00**		**11912,33**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	20,79	1528,00		31767,40				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,35							
214.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,056		6332,00		354,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,056		1528,00		85,57			
214.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,049		5278,00		258,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,049		2183,00		106,97			
214.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,245		3199,00		783,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,245		1528,00		374,36			
214.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,805		28,00		22,54			
214.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,119	874,00				104,01		
214.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000091	622565,00				56,65		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
214.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1967	240,00				47,21		
214.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,042	320,00				13,44		
214.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,371	568,00				210,73		
214.12	**157961 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**70**	**1191,00**				**83370,00**		
214.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,308	255,00				78,54		
214.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,308	483,00				148,76		
215	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**68**		**1372,16**	**20,28**	**93306,88**	**1379,04**	**61068,08**	**30782,35**	**134016,37**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,82**	**8,10**	**30859,76**	**550,80**		**9927,14**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	20,196	1528,00		30859,76				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,34							
215.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0544		6332,00		344,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0544		1528,00		83,12			
215.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0476		5278,00		251,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0476		2183,00		103,91			
215.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,238		3199,00		761,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,238		1528,00		363,66			
215.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,782		28,00		21,90			
215.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,1156	874,00				101,03		
215.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000088	622565,00				55,03		
215.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,19108	240,00				45,86		
215.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0408	320,00				13,06		
215.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3604	568,00				204,71		
215.12	**157962 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**68**	**888,00**				**60384,00**		
215.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,4692	255,00				119,65		
215.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2992	483,00				144,51		
216	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**66**		**1966,28**	**20,28**	**129774,48**	**1338,48**	**98483,88**	**29876,99**	**172423,58**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,82**	**8,10**	**29952,12**	**534,60**		**12772,12**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	19,602	1528,00		29952,12				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,33							
216.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0528		6332,00		334,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0528		1528,00		80,68			
216.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0462		5278,00		243,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0462		2183,00		100,85			
216.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,231		3199,00		738,97			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,231		1528,00		352,97			
216.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,759		28,00		21,25			
216.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,1122	874,00				98,06		
216.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000086	622565,00				53,42		
216.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,18546	240,00				44,51		
216.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0396	320,00				12,67		
216.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3498	568,00				198,69		
216.12	**157963 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**66**	**1481,00**				**97746,00**		
216.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,7458	255,00				190,18		
216.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2904	483,00				140,26		
217	С1241-609-0205 241-609-0205 РСНБ РК 2015	Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 26	шт.	300		2501,00	--	750300,00	--	750300,00	--	810324,00
		СП - 8%				--	--	--	--		60024,00	
218	С1241-602-0906 241-602-0906 РСНБ РК 2015	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм	шт.	104		2996,00	--	311584,00	--	311584,00	--	336510,72
		СП - 8%				--	--	--	--		24926,72	
219	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1044		101,27	1,41	105725,88	1472,04	3100,68	99130,10	221244,45
		НР - 98%; СП - 8%				96,89	--	101153,16	--		16388,48	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	52,3044	1934,00		101153,16				
219.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	15,66		94,00		1472,04			
219.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,2088	320,00				66,82		
219.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,2088**	**568,00**				**118,60**		
219.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**10,44**	**255,00**				**2662,20**		
219.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,522**	**483,00**				**252,13**		
220	Е11-210101-0207 1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	840		280,53	3,69	235645,20	3099,60	10785,60	159921,22	427211,73
		НР - 72%; СП - 8%				264,00	0,42	221760,00	352,80		31645,31	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1879	157,836	1405,00		221760,00				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00021	0,168							
220.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00006	0,0504		16,00		0,81			
220.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,126		5278,00		665,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,126		2183,00		275,06			
220.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0504		3199,00		161,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0504		1528,00		77,01			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
220.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,1008		20,00		2,02			
220.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	30,24		75,00		2268,00			
220.8	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,01764	390,00				6,88		
220.9	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**0,27**	**226,8**	**44,00**				**9979,20**		
220.10	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001134	0,95256	836,00				796,34		
221	**С1241-207-0105 241-207-0105 РСНБ РК 2015**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**848,4**		**472,00**	**--**	**400444,80**	**--**	**400444,80**	**--**	**432480,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32035,58**	
222	**Е11-130301-0408 1113-0301-0408 РСНБ РК 2015 к=3**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой АК-070 за три раз /комплексное полиуретановое покрытие Вектор/**	**м2**	**10,8**		**1262,79**	**9,09**	**13638,13**	**98,17**	**12272,80**	**884,63**	**15684,58**
		НР - 69%; СП - 8%				**117,33**	**1,38**	**1267,16**	**14,90**		**1161,82**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0654	0,7063	1794,00		1267,16				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0097							
222.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003	0,00324		29,00		0,09			
222.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00324		5171,00		16,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00324		1528,00		4,95			
222.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,00648		3199,00		20,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00648		1528,00		9,90			
222.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0336	0,36288		167,00		60,60			
222.7	**149211 С**	**Грунтовка на полимерных смолах АК-070 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00084**	**0,009072**	**1255089,00**				**11386,17**		
222.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000126	0,001361	651547,00				886,63		
223	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**16,5**		**97,80**	**2,71**	**1613,70**	**44,72**	**724,51**	**586,21**	**2375,91**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**844,47**	**5,12**		**175,99**	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,4867	1735,00		844,47				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0033							
223.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00165		29,00		0,05			
223.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00165		5171,00		8,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00165		1528,00		2,52			
223.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00165		3199,00		5,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00165		1528,00		2,52			
223.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,1848		167,00		30,86			
223.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000247	287630,00				71,19		
223.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001485**	**439993,00**				**653,39**		
224	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**16,5**		**165,84**	**3,85**	**2736,36**	**63,52**	**1685,15**	**688,45**	**3698,80**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**987,69**	**10,06**		**273,98**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,7029	1405,00		987,69				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0066							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
224.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0033		29,00		0,10			
224.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0033		5171,00		17,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0033		1528,00		5,04			
224.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0033		3199,00		10,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0033		1528,00		5,04			
224.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,2145		167,00		35,82			
224.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000462	379074,00				175,13		
224.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,00297**	**508438,00**				**1510,06**		
225	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**121**		**746,15**	**79,98**	**90284,15**	**9677,58**	**40088,51**	**34306,60**	**134558,01**
		НР - 76%; СП - 8%				**334,86**	**38,20**	**40518,06**	**4622,20**		**9967,26**	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	25,531	1587,00		40518,06				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,025							
225.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	3,025		3199,00		9676,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	3,025		1528,00		4622,20			
225.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**1,7303**	**4580,00**				**7924,77**		
225.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,242	2409,00				582,98		
225.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	18,15	1740,00				31581,00		
226	**С1234-303-0502 234-303-0502 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 20 мм**	**м**	**60,5**		**1484,00**	**--**	**89782,00**	**--**	**89782,00**	**--**	**96964,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7182,56**	
227	**С1234-303-0507 234-303-0507 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм**	**м**	**72,6**		**1781,00**	**--**	**129300,60**	**--**	**129300,60**	**--**	**139644,65**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10344,05**	
228	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, подвеска/**	**кг**	**35,794**		**537,00**	**--**	**19221,38**	**--**	**19221,38**	**--**	**20759,09**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1537,71**	
229	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,025**		**647579,00**	**--**	**16189,48**	**--**	**16189,48**	**--**	**17484,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1295,16**	
		Узел управления 4 (Блок Г)										
230	**Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**12**		**553,44**	**1,32**	**6641,32**	**15,82**	**85,08**	**6417,00**	**14102,98**
		НР - 98%; СП - 8%				**545,03**	**0,63**	**6540,42**	**7,54**		**1044,67**	
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,3516	4,3452	1505,00		6540,42				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0048							
230.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000412	0,004944		3199,00		15,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000412	0,004944		1528,00		7,55			
230.4	**135878 С**	**Герметик силиконовый, 310 мл**	**шт.**	**0,0065**	**0,078**	**952,00**				**74,26**		
230.5	147047 С	Ветошь	кг	0,01	0,12	90,00				10,80		
231	С1245-707-0101 245-707-0101 РСНБ РК 2015	**Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,**	**шт.**	**12**		**41093,00**	**--**	**493116,00**	**--**	**493116,00**	**--**	**532565,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39449,28**	
232	С1244-302-0701 244-302-0701 РСНБ РК 2015	**Комплект фитингов /резьбовых патрубков для присоединения теплосчетчиков латунные/, DN 15**	**шт.**	**12**		**1010,00**	**--**	**12120,00**	**--**	**12120,00**	**--**	**13089,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**969,60**	
233	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**4**		**775,79**	**2,57**	**3103,16**	**10,28**	**281,12**	**2758,15**	**6330,22**
		НР - 98%; СП - 8%				**702,94**	**0,67**	**2811,76**	**2,68**		**468,90**	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	1,7072	1647,00		2811,76				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,0016							
233.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00176		3199,00		5,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00176		1528,00		2,69			
233.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,232		20,00		4,64			
233.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				12,80		
233.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	568,00				22,72		
233.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**0,36**	**537,00**				**193,32**		
233.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,08**	**483,00**				**38,64**		
233.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,01632	836,00				13,64		
234	С1242-312-0303 242-312-0303 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**4**		**75604,00**	**--**	**302416,00**	**--**	**302416,00**	**--**	**326609,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24193,28**	
235	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**16**		**685,86**	**2,57**	**10973,76**	**41,12**	**1124,48**	**9622,50**	**22243,96**
		НР - 98%; СП - 8%				**613,01**	**0,67**	**9808,16**	**10,72**		**1647,70**	
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	5,9552	1647,00		9808,16				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,0064							
235.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00704		3199,00		22,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00704		1528,00		10,76			
235.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,928		20,00		18,56			
235.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	320,00				51,20		
235.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,16	568,00				90,88		
235.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**1,44**	**537,00**				**773,28**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
235.8	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,32**	**483,00**				**154,56**		
235.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,06528	836,00				54,57		
236	**С1242-303-0903 242-303-0903 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**4**		**11520,00**	**--**	**46080,00**	**--**	**46080,00**	**--**	**49766,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3686,40**	
237	**С1242-303-1103 242-303-1103 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**12**		**18534,00**	**--**	**222408,00**	**--**	**222408,00**	**--**	**240200,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17792,64**	
238	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах**	**шт.**	**64**		**478,52**	**5,20**	**30625,28**	**332,80**	**396,16**	**29327,24**	**64748,73**
		НР - 98%; СП - 8%				**467,13**	**0,46**	**29896,32**	**29,44**		**4796,20**	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,3385	21,664	1380,00		29896,32				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0192							
238.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0192		3199,00		61,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0192		1528,00		29,34			
238.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0566	3,6224		75,00		271,68			
238.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,021**	**1,344**	**90,00**				**120,96**		
238.6	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,00054**	**0,03456**	**5164,00**				**178,47**		
238.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000004**	**0,000256**	**379074,00**				**97,04**		
239	**С1242-207-1701 242-207-1701 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 10**	**шт.**	**8**		**2930,00**	**--**	**23440,00**	**--**	**23440,00**	**--**	**25315,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1875,20**	
240	**С1242-207-1702 242-207-1702 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**8**		**4438,00**	**--**	**35504,00**	**--**	**35504,00**	**--**	**38344,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2840,32**	
241	**С1242-207-1703 242-207-1703 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**48**		**6763,00**	**--**	**324624,00**	**--**	**324624,00**	**--**	**350593,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25969,92**	
242	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**24**		**2446,76**	**107,24**	**58722,24**	**2573,76**	**6580,08**	**48936,42**	**116271,35**
		НР - 98%; СП - 8%				**2065,35**	**15,28**	**49568,40**	**366,72**		**8612,69**	
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	35,28	1405,00		49568,40				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,24							
242.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	8,4		215,00		1806,00			
242.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,24		3199,00		767,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,24		1528,00		366,72			
242.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00336**	**206112,00**				**692,54**		
242.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,048**	**31711,00**				**1522,13**		
242.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0264**	**165361,00**				**4365,53**		
243	**С1242-207-4301 242-207-4301 РСНБ РК 2015**	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**		**1557,00**	**--**	**37368,00**	**--**	**37368,00**	**--**	**40357,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2989,44**	
244	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**16**		**1340,05**	**182,32**	**21440,80**	**2917,13**	**230,87**	**18825,88**	**43488,01**
		НР - 98%; СП - 8%				**1143,30**	**57,33**	**18292,80**	**917,28**		**3221,33**	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,75	12,36	1480,00		18292,80				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	0,5936							
244.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	4,58144		215,00		985,01			
244.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,01648		5278,00		86,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,01648		2183,00		35,98			
244.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,5768		3199,00		1845,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,5768		1528,00		881,35			
244.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00112	206112,00				230,85		
245	**С1242-404-0905 242-404-0905 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый из нержавеющей стали муфтовый (В-В), Т до +175°С, PN 40 DN 25**	**шт.**	**16**		**55985,00**	**--**	**895760,00**	**--**	**895760,00**	**--**	**967420,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71660,80**	
246	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**20**		**543,72**	**--**	**10874,48**	**--**	**1423,20**	**9262,25**	**21747,67**
		НР - 98%; СП - 8%				**472,56**	**--**	**9451,28**	**--**		**1610,94**	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,31	6,386	1480,00		9451,28				
246.2	**146678 С**	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,0022**	**478340,00**				**1052,35**		
246.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,2	320,00				64,00		
246.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,2	568,00				113,60		
246.5	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,4**	**483,00**				**193,20**		
247	**Прайс СТПРАЙС ТОО "SANTEHPLAST" /г.Караганда/**	**Тройник с термометром VT.4615 /VALTEC/**	**шт**	**20**		**6010,72**	**--**	**120214,34**	**--**	**120214,34**	**--**	**129831,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9617,15**	
248	**С1241-602-0101 241-602-0101 РСНБ РК 2015**	**Тройник сантехнический латунный PN 20 размерами 15х1/2" /VTr.131-1/2 VALTEC/**	**шт.**	**50**		**826,00**	**--**	**41300,00**	**--**	**41300,00**	**--**	**44604,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3304,00**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
249	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**8**		**2099,89** **453,82**	**20,28** **8,10**	**16799,12** **3630,56**	**162,24** **64,80**	**13006,32**	**3621,45** **1633,65**	**22054,22**
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	2,376	1528,00		3630,56				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,04							
249.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0064		6332,00		40,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0064		1528,00		9,78			
249.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056		5278,00		29,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056		2183,00		12,22			
249.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,028		3199,00		89,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,028		1528,00		42,78			
249.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,092		28,00		2,58			
249.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0136	874,00				11,89		
249.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00001	622565,00				6,47		
249.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,02248	240,00				5,40		
249.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	320,00				1,54		
249.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0424	568,00				24,08		
249.12	**157964 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**8**	**1613,00**				**12904,00**		
249.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1408	255,00				35,90		
249.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0352	483,00				17,00		
250	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**32**		**1674,52** **453,82**	**20,28** **8,10**	**53584,64** **14522,24**	**648,96** **259,20**	**38413,44**	**14485,81** **5445,64**	**73516,09**
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	9,504	1528,00		14522,24				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,16							
250.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0256		6332,00		162,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0256		1528,00		39,12			
250.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0224		5278,00		118,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0224		2183,00		48,90			
250.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,112		3199,00		358,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,112		1528,00		171,14			
250.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,368		28,00		10,30			
250.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0544	874,00				47,55		
250.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000042	622565,00				25,90		
250.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,08992	240,00				21,58		
250.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0192	320,00				6,14		
250.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1696	568,00				96,33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
250.12	**157961 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**32**	**1191,00**				**38112,00**		
250.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,1408	255,00				35,90		
250.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1408	483,00				68,01		
251	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**61,78**		**537,00**	**--**	**33175,86**	**--**	**33175,86**	**--**	**35829,93**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2654,07**	
252	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**40**		**101,27**	**1,41**	**4050,80**	**56,40**	**118,80**	**3798,09**	**8476,80**
		НР - 98%; СП - 8%				**96,89**	**--**	**3875,60**	**--**		**627,91**	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	2,004	1934,00		3875,60				
252.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,6		94,00		56,40			
252.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,008	320,00				2,56		
252.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,008**	**568,00**				**4,54**		
252.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,4**	**255,00**				**102,00**		
252.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,02**	**483,00**				**9,66**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1790468,00**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**44736,00**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**11147,00**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**10127173,00**		
	Накладные расходы		Тенге								**1696995,00**	
	Сметная прибыль		Тенге								**1092750,00**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									**14752121,00**
		Подраздел 5.Теплоснабжение ИТП										
253	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**		**5374,45**	**76,94**	**42995,60**	**615,52**	**33343,68**	**9072,84**	**56233,92**
		НР - 98%; СП - 8%				**1129,55**	**27,70**	**9036,40**	**221,60**		**4165,48**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	5,8	1558,00		9036,40				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1416							
253.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0216		6332,00		136,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0216		1528,00		33,00			
253.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,008		5278,00		42,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008		2183,00		17,46			
253.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,112		3199,00		358,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112		1528,00		171,14			
253.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,7936		28,00		78,22			
253.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00021	0,00168	15109,00				25,38		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
253.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	0,04	874,00				34,96		
253.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0488	5867,00				286,31		
253.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0536	240,00				12,86		
253.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,8792	255,00				224,20		
253.12	**278606 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**8**	**4095,00**				**32760,00**		
254	**Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**		**4384,36**	**76,94**	**8768,72**	**153,88**	**6355,74**	**2268,21**	**11919,88**
		НР - 98%; СП - 8%				**1129,55**	**27,70**	**2259,10**	**55,40**		**882,95**	
254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	1,45	1558,00		2259,10				
254.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0354							
254.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0054		6332,00		34,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054		1528,00		8,25			
254.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002		5278,00		10,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		2183,00		4,37			
254.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028		3199,00		89,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,028		1528,00		42,78			
254.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,6984		28,00		19,56			
254.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00021	0,00042	15109,00				6,35		
254.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	0,01	874,00				8,74		
254.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0122	5867,00				71,58		
254.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0134	240,00				3,22		
254.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,1406	255,00				35,85		
254.12	**278605 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**2**	**3115,00**				**6230,00**		
255	**С1221-104-0103 221-104-0103 РСНБ РК 2015 прим**	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**м3**	**0,016**		**79824,00**	**--**	**1277,18**	**--**	**1277,18**	**--**	**1379,35**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102,17**	
256	**С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,004384**		**578742,00**	**--**	**2537,20**	**--**	**2537,20**	**--**	**2740,18**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**202,98**	
257	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**10**		**108,41**	**1,41**	**1084,10**	**14,10**	**101,10**	**949,52**	**2196,31**
		НР - 98%; СП - 8%				**96,89**	**--**	**968,90**	**--**		**162,69**	
257.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,501	1934,00		968,90				
257.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,15		94,00		14,10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
257.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,002	320,00				0,64		
257.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,002**	**568,00**				**1,14**		
257.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**0,38**	**255,00**				**96,90**		
257.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,005**	**483,00**				**2,42**		
258	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,27188**		**97,80**	**2,71**	**319,99**	**8,86**	**143,68**	**116,24**	**471,13**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**167,45**	**1,01**		**34,90**	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0965	1735,00		167,45				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
258.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000327		29,00		0,01			
258.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000327		5171,00		1,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000327		1528,00		0,50			
258.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000327		3199,00		1,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000327		1528,00		0,50			
258.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,036645		167,00		6,12			
258.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000049	287630,00				14,12		
258.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000294**	**439993,00**				**129,56**		
259	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**3,27188**		**165,84**	**3,85**	**542,61**	**12,60**	**334,16**	**136,52**	**733,46**
		НР - 69%; СП - 8%				**59,86**	**0,61**	**195,85**	**2,00**		**54,33**	
259.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1394	1405,00		195,85				
259.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0013							
259.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000654		29,00		0,02			
259.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000654		5171,00		3,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000654		1528,00		1,00			
259.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000654		3199,00		2,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000654		1528,00		1,00			
259.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,042534		167,00		7,10			
259.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000092	379074,00				34,73		
259.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000589**	**508438,00**				**299,44**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**12628,00**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**805,00**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**280,00**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**44093,00**		
	Накладные расходы		Тенге								**12543,00**	
	Сметная прибыль		Тенге								**5605,00**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге									**75673,00**

Подраздел 6.Слив системы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
260	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60		1422,56	17,13	85353,60	1027,80	658,80	82004,83	180747,11
		НР - 98%; СП - 8%				1394,45	0,19	83667,00	11,40		13388,67	
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	54,756	1528,00		83667,00				
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,006							
260.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,003		5278,00		15,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,003		2183,00		6,55			
260.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,003		3199,00		9,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,003		1528,00		4,58			
260.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	4,002		20,00		80,04			
260.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	12,294		75,00		922,05			
260.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**45,84**	**10,00**				**458,40**		
260.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,24**	**836,00**				**200,64**		
261	С1241-205-4203 241-205-4203 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc/Al/PE-HD, DN 25х3,5 мм	м	60		2525,00	--	151500,00	--	151500,00	--	163620,00
		СП - 8%				--	--	--	--		12120,00	
262	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	60		101,27	1,41	6076,20	84,60	178,20	5697,13	12715,20
		НР - 98%; СП - 8%				96,89	--	5813,40	--		941,87	
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,006	1934,00		5813,40				
262.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,9		94,00		84,60			
262.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,012	320,00				3,84		
262.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,012**	**568,00**				**6,82**		
262.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,6**	**255,00**				**153,00**		
262.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,03**	**483,00**				**14,49**		
263	С1242-207-1703 242-207-1703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	22		6763,00	--	148786,00	--	148786,00	--	160688,88
		СП - 8%				--	--	--	--		11902,88	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					89480,00				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1112,00			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						11,00			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							301123,00		
	Накладные расходы		Тенге								87702,00	
	Сметная прибыль		Тенге								38353,00	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге									517771,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**75420822,55**	**300691,95**	**63740130,36**	**10791232,02**	**93109018,94**
							11380000,24	**77380,45**	**--**	**6896964,36**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**62191626,79**				
		Материалы	Тенге				**502642,37**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1729450,00**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**59903314,44**				
		Накладные расходы	Тенге				**1257860,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5075958,93**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**68525445,72**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1200,92**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1729450,00**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**13229195,76**				
		Материалы	Тенге				**2571941,78**				
		Всего заработная плата	Тенге					**9727930,66**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**762231,72**				
		Сдача и испытание	Тенге				**16851,04**				
		Накладные расходы	Тенге				**9533372,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1821005,40**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**24583573,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6300,15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9727930,66**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**93109018,91**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7501,07**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11457380,69**			
		РАЗДЕЛ 2.Вентиляция									
		Подраздел 7. Блок А									
		Система ВЕ1-ВЕ18									
264	**Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАГ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**35**		**1948,27**	**38,13**	**68189,29**	**1334,39**	**12589,85**	**53730,06**	**131672,90**
						1550,43	**16,04**	**54265,05**	**561,54**		**9753,55**	
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	39,3225	1380,00		54265,05				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3675							
264.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	9,9225		16,00		158,76			
264.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,3675		3199,00		1175,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,3675		1528,00		561,54			
264.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,35	743,00				260,05		
264.6	**188232 С**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,7**	**10607,00**				**7424,90**		
264.7	**279845 С**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,01505**	**325908,00**				**4904,92**		
265	**Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАГ), номер 200, размер 200х200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**28**		**2042,29**	**38,13**	**57183,99**	**1067,51**	**12704,44**	**42984,05**	**108181,48**
						1550,43	**16,04**	**43412,04**	**449,23**		**8013,44**	
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	31,458	1380,00		43412,04				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,294							
265.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	7,938		16,00		127,01			
265.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,294		3199,00		940,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,294		1528,00		449,23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
265.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,28	743,00				208,04		
265.6	**188233 С**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм**	**м2**	**0,04**	**1,12**	**7654,00**				**8572,48**		
265.7	**279845 С**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,01204**	**325908,00**				**3923,93**		
266	**Е11-200101-0409 1120-0101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**135,1**		**2652,86**	**47,12**	**358401,18**	**6366,45**	**86214,06**	**263044,11**	**671160,91**
		НР - 98%; СП - 8%				**1967,58**	**19,18**	**265820,67**	**2591,69**		**49715,62**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,41	200,0155	1329,00		265820,67				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	1,4456							
266.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,553234		63,00		34,85			
266.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	2,298051		215,00		494,08			
266.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,581605		5278,00		3069,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,581605		2183,00		1269,64			
266.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,865315		3199,00		2768,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,865315		1528,00		1322,20			
266.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,020265	647579,00				13123,19		
266.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0969	13,09119	652,00				8535,46		
266.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1067	14,41517	4136,00				59621,14		
266.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000554	206112,00				114,17		
266.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	10,808	446,00				4820,37		
267	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 150х150**	**м2**	**54**		**9817,50**	**--**	**530145,00**	**--**	**530145,00**	**--**	**572556,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42411,60**	
268	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х150**	**м2**	**38,5**		**9817,50**	**--**	**377973,75**	**--**	**377973,75**	**--**	**408211,65**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30237,90**	
269	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х200**	**м2**	**17,6**		**9817,50**	**--**	**172788,00**	**--**	**172788,00**	**--**	**186611,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13823,04**	
270	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 250х250**	**м2**	**25**		**9817,50**	**--**	**245437,50**	**--**	**245437,50**	**--**	**265072,50**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19635,00**	
271	**Е11-200101-0410 1120-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**89,8**		**1971,05**	**43,94**	**177000,42**	**3946,03**	**20174,47**	**151394,12**	**354666,10**
		НР - 98%; СП - 8%				**1702,45**	**17,86**	**152879,92**	**1603,87**		**26271,56**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	115,0338	1329,00		152879,92				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,898							
271.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,367731		63,00		23,17			
271.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	1,452066		215,00		312,19			
271.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,358302		5278,00		1891,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,358302		2183,00		782,17			
271.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,537453		3199,00		1719,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,537453		1528,00		821,23			
271.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	0,009878	647579,00				6396,79		
271.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,082	7,3636	652,00				4801,07		
271.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0158	1,41884	4136,00				5868,32		
271.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00035	206112,00				72,18		
271.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	6,80684	446,00				3035,85		
272	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 300х250**	**м2**	**11**		**9817,50**	**--**	**107992,50**	**--**	**107992,50**	**--**	**116631,90**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8639,40**	
273	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 300х300**	**м2**	**48**		**9817,50**	**--**	**471240,00**	**--**	**471240,00**	**--**	**508939,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37699,20**	
274	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 400х300**	**м2**	**30,8**		**9817,50**	**--**	**302379,00**	**--**	**302379,00**	**--**	**326569,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24190,32**	
275	**Е11-200701-0405 1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм /600х750/. Установка над шахтами**	**зонт**	**5**		**16063,75**	**130,84**	**80318,74**	**654,20**	**67357,75**	**12217,88**	**99939,55**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**12306,79**	**160,44**		**7402,93**	
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	9,0825	1355,00		12306,79				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,105							
275.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	2,2575		61,00		137,71			
275.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,84		215,00		180,60			
275.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,105		3199,00		335,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,105		1528,00		160,44			
275.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,0027	647579,00				1748,46		
275.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0007	206112,00				144,28		
275.8	**188209 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм**	**шт.**	**1**	**5**	**13093,00**				**65465,00**		
276	**Е11-200701-0406 1120-0701-0406 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 3200 мм /1000х550/. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**17801,15**	**193,03**	**17801,15**	**193,03**	**15146,76**	**2466,04**	**21888,56**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**55,01**	**2461,36**	**55,01**		**1621,38**	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	1,8165	1355,00		2461,36				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0315							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
276.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515		61,00		27,54			
276.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1995	0,1995		215,00		42,89			
276.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5278,00		55,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2183,00		22,92			
276.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3199,00		67,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1528,00		32,09			
276.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00071	0,00071	647579,00				459,78		
276.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00016	206112,00				32,98		
276.9	**188211 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**14654,00**				**14654,00**		
277	**Е11-200701-0408 1120-0701-0408 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм /1600х600/. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**27496,18**	**250,02**	**27496,18**	**250,01**	**22921,01**	**4308,29**	**34348,83**
		НР - 98%; СП - 8%				**4325,16**	**71,05**	**4325,16**	**71,05**		**2544,36**	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,04	3,192	1355,00		4325,16				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,042							
277.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,798	0,798		61,00		48,68			
277.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21	0,21		215,00		45,15			
277.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5278,00		55,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2183,00		22,92			
277.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,0315		3199,00		100,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,0315		1528,00		48,13			
277.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00071	0,00071	647579,00				459,78		
277.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	206112,00				41,22		
277.9	**188204 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**22420,00**				**22420,00**		
278	**С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**48**		**655,00**	**--**	**31440,00**	**--**	**31440,00**	**--**	**33955,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2515,20**	
279	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**240**		**97,80**	**2,71**	**23472,00**	**650,40**	**10538,40**	**8526,74**	**34558,64**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**12283,20**	**74,40**		**2559,90**	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	7,08	1735,00		12283,20				
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,048							
279.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,024		29,00		0,70			
279.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,024		5171,00		124,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,024		1528,00		36,67			
279.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,024		3199,00		76,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,024		1528,00		36,67			
279.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,688		167,00		448,90			
279.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0036	287630,00				1035,47		
279.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,0216**	**439993,00**				**9503,85**		
280	**Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**240**		**1903,61**	**27,55**	**456866,40**	**6612,00**	**382116,00**	**47091,67**	**544274,72**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**283,91**	**0,46**	**68138,40**	**110,40**		**40316,65**	
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,1789	42,936	1587,00		68138,40				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,072							
280.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0026	0,624		16,00		9,98			
280.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,072		3199,00		230,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,072		1528,00		110,02			
280.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,112	26,88		237,00		6370,56			
280.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,0036	113632,00				409,08		
280.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	9,6	90,00				864,00		
280.8	**249433 С**	**Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**0,71**	**170,4**	**2235,00**				**380844,00**		
281	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-25, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**6**		**37777,19**	**1638,29**	**226663,14**	**9829,74**	**87629,40**	**101748,56**	**354684,63**
		НР - 76%; СП - 8%				**21534,00**	**779,28**	**129204,00**	**4675,68**		**26272,94**	
281.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	88,8	1455,00		129204,00				
281.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	3,06							
281.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	1,2		34,00		40,80			
281.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	3,06		3199,00		9788,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	3,06		1528,00		4675,68			
281.5	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,04356**	**132012,00**				**5750,44**		
281.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	3	575,00				1725,00		
281.7	**127911 С**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**8,4**	**390,00**				**3276,00**		
281.8	**128059 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**12**	**158,00**				**1896,00**		
281.9	**128062 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**18**	**91,00**				**1638,00**		
281.10	**136004 С**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м3**	**1,08**	**6,48**	**11293,00**				**73178,64**		
281.11	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,00036	459224,00				165,32		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**745097,00**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**30904,00**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**10353,00**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**2956788,00**		
	Накладные расходы		Тенге								**687512,00**	
	Сметная прибыль		Тенге								**353624,00**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге									**4773924,00**
		Подраздел 8. Блок Б										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Система ВЕ19-ВЕ40										
282	**Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАГ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**30**		**1948,27** **1550,43**	**38,13** **16,04**	**58447,96** **46512,90**	**1143,76** **481,32**	**10791,30**	**46054,34** **8360,18**	**112862,48**
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	33,705	1380,00		46512,90				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,315							
282.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	8,505		16,00		136,08			
282.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,315		3199,00		1007,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,315		1528,00		481,32			
282.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,3	743,00				222,90		
282.6	**188232 С**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,6**	**10607,00**				**6364,20**		
282.7	**279845 С**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,0129**	**325908,00**				**4204,21**		
283	**Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАГ), номер 200, размер 200х200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**30**		**2042,29** **1550,43**	**38,13** **16,04**	**61268,56** **46512,90**	**1143,76** **481,32**	**13611,90**	**46054,34** **8585,83**	**115908,73**
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	33,705	1380,00		46512,90				
283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,315							
283.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	8,505		16,00		136,08			
283.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,315		3199,00		1007,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,315		1528,00		481,32			
283.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,3	743,00				222,90		
283.6	**188233 С**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм**	**м2**	**0,04**	**1,2**	**7654,00**				**9184,80**		
283.7	**279845 С**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,0129**	**325908,00**				**4204,21**		
284	**Е11-200101-0409 1120-0101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**213**		**2652,86** **1967,58**	**47,12** **19,18**	**565058,86** **419095,50**	**10037,42** **4086,09**	**135925,94**	**414717,95** **78382,15**	**1058159,00**
284.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,41	315,3465	1329,00		419095,50				
284.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	2,2791							
284.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,872235		63,00		54,95			
284.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	3,62313		215,00		778,97			
284.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,916965		5278,00		4839,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,916965		2183,00		2001,73			
284.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	1,364265		3199,00		4364,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	1,364265		1528,00		2084,60			
284.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,03195	647579,00				20690,15		
284.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0969	20,6397	652,00				13457,08		
284.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1067	22,7271	4136,00				93999,29		
284.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000873	206112,00				180,00		
284.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	17,04	446,00				7599,84		
285	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 150х150**	**м2**	**78**		**9817,50**	**--**	**765765,00**	**--**	**765765,00**	**--**	**827026,20**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		61261,20	
286	Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х150	м2	77		9817,50	--	755947,50	--	755947,50	--	816423,30
		СП - 8%				--	--	--	--		60475,80	
287	Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х200	м2	28		9817,50	--	274890,00	--	274890,00	--	296881,20
		СП - 8%				--	--	--	--		21991,20	
288	Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 250х250	м2	30		9817,50	--	294525,00	--	294525,00	--	318087,00
		СП - 8%				--	--	--	--		23562,00	
289	Е11-200101-0410 1120-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	88		1971,05	43,94	173452,53	3866,94	19770,08	148359,49	347556,98
		НР - 98%; СП - 8%				1702,45	17,86	149815,51	1571,72		25744,96	
289.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	112,728	1329,00		149815,51				
289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,88							
289.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,36036		63,00		22,70			
289.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	1,42296		215,00		305,94			
289.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,35112		5278,00		1853,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,35112		2183,00		766,49			
289.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,52668		3199,00		1684,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,52668		1528,00		804,77			
289.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	0,00968	647579,00				6268,56		
289.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,082	7,216	652,00				4704,83		
289.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0158	1,3904	4136,00				5750,69		
289.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000343	206112,00				70,74		
289.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	6,6704	446,00				2975,00		
290	Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 300х300	м2	60		9817,50	--	589050,00	--	589050,00	--	636174,00
		СП - 8%				--	--	--	--		47124,00	
291	Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 400х300	м2	28		9817,50	--	274890,00	--	274890,00	--	296881,20
		СП - 8%				--	--	--	--		21991,20	
292	Е11-200701-0405 1120-0701-0405 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм /550х550/. Установка над шахтами	зонт	7		16063,75	130,84	112446,24	915,89	94300,85	17105,04	139915,38
		НР - 98%; СП - 8%				2461,36	32,09	17229,50	224,62		10364,10	
292.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	12,7155	1355,00		17229,50				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
292.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,147							
292.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	3,1605		61,00		192,79			
292.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	1,176		215,00		252,84			
292.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,147		3199,00		470,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,147		1528,00		224,62			
292.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00378	647579,00				2447,85		
292.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00098	206112,00				201,99		
292.8	**188209 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм**	**шт.**	**1**	**7**	**13093,00**				**91651,00**		
293	**Е11-200701-0405 1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм /600х500/. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**		**16063,75**	**130,84**	**32127,50**	**261,68**	**26943,10**	**4887,15**	**39975,83**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**4922,72**	**64,18**		**2961,17**	
293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	3,633	1355,00		4922,72				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,042							
293.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,903		61,00		55,08			
293.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,336		215,00		72,24			
293.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,042		3199,00		134,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,042		1528,00		64,18			
293.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00108	647579,00				699,39		
293.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				57,71		
293.8	**188209 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**13093,00**				**26186,00**		
294	**Е11-200701-0405 1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм /900х300/. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**16063,75**	**130,84**	**16063,75**	**130,84**	**13471,55**	**2443,58**	**19987,91**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**2461,36**	**32,09**		**1480,59**	
294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	1,8165	1355,00		2461,36				
294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
294.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515		61,00		27,54			
294.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,168		215,00		36,12			
294.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3199,00		67,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1528,00		32,09			
294.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00054	647579,00				349,69		
294.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206112,00				28,86		
294.8	**188209 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**13093,00**				**13093,00**		
295	**С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**54**		**655,00**	**--**	**35370,00**	**--**	**35370,00**	**--**	**38199,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2829,60**	
296	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**301**		**97,80**	**2,71**	**29437,80**	**815,71**	**13216,91**	**10693,96**	**43342,30**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**15405,18**	**93,31**		**3210,54**	
296.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	8,8795	1735,00		15405,18				
296.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0602							
296.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0301		29,00		0,87			
296.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0301		5171,00		155,65			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0301		1528,00		45,99			
296.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0301		3199,00		96,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0301		1528,00		45,99			
296.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	3,3712		167,00		562,99			
296.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,004515	287630,00				1298,65		
296.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,02709**	**439993,00**				**11919,41**		
297	**Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**301**		**1903,61**	**27,55**	**572986,61**	**8292,55**	**479237,15**	**59060,81**	**682611,21**
		НР - 69%; СП - 8%				**283,91**	**0,46**	**85456,91**	**138,46**		**50563,79**	
297.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,1789	53,8489	1587,00		85456,91				
297.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0903							
297.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0026	0,7826		16,00		12,52			
297.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0903		3199,00		288,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0903		1528,00		137,98			
297.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,112	33,712		237,00		7989,74			
297.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,004515	113632,00				513,05		
297.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	12,04	90,00				1083,60		
297.8	**249433 С**	**Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**0,71**	**213,71**	**2235,00**				**477641,85**		
298	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-25, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**7,5**		**37777,19**	**1638,29**	**283328,92**	**12287,18**	**109536,74**	**127185,70**	**443355,79**
		НР - 76%; СП - 8%				**21534,00**	**779,28**	**161505,00**	**5844,60**		**32841,17**	
298.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	111	1455,00		161505,00				
298.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	3,825							
298.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	1,5		34,00		51,00			
298.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	3,825		3199,00		12236,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	3,825		1528,00		5844,60			
298.5	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,05445**	**132012,00**				**7188,05**		
298.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	3,75	575,00				2156,25		
298.7	**127911 С**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**10,5**	**390,00**				**4095,00**		
298.8	**128059 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**15**	**158,00**				**2370,00**		
298.9	**128062 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**22,5**	**91,00**				**2047,50**		
298.10	**136004 С**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м3**	**1,08**	**8,1**	**11293,00**				**91473,30**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
298.11	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,00045	459224,00				206,65		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					948917,00				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						38896,00			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						13018,00			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							3907243,00		
	Накладные расходы		Тенге								876562,00	
	Сметная прибыль		Тенге								461729,00	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		Тенге									6233347,00
		Подраздел 9. Блок В										
		Система BE41-BE58										
299	**Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАГ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**25**		**1948,27**	**38,13**	**48706,64**	**953,14**	**8992,75**	**38378,61**	**94052,07**
		НР - 98%; СП - 8%				**1550,43**	**16,04**	**38760,75**	**401,10**		**6966,82**	
299.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	28,0875	1380,00		38760,75				
299.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,2625							
299.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	7,0875		16,00		113,40			
299.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,2625		3199,00		839,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,2625		1528,00		401,10			
299.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,25	743,00				185,75		
299.6	**188232 С**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,5**	**10607,00**				**5303,50**		
299.7	**279845 С**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,01075**	**325908,00**				**3503,51**		
300	**Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАГ), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**20**		**2042,29**	**38,13**	**40845,71**	**762,51**	**9074,60**	**30702,89**	**77272,49**
		НР - 98%; СП - 8%				**1550,43**	**16,04**	**31008,60**	**320,88**		**5723,89**	
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	22,47	1380,00		31008,60				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,21							
300.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	5,67		16,00		90,72			
300.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,21		3199,00		671,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,21		1528,00		320,88			
300.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,2	743,00				148,60		
300.6	**188233 С**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм**	**м2**	**0,04**	**0,8**	**7654,00**				**6123,20**		
300.7	**279845 С**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,0086**	**325908,00**				**2802,81**		
301	**Е11-200101-0409 1120-0101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**128,5**		**2652,86**	**47,12**	**340892,32**	**6055,43**	**82002,28**	**250193,69**	**638372,90**
		НР - 98%; СП - 8%				**1967,58**	**19,18**	**252834,61**	**2465,08**		**47286,88**	
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,41	190,2442	1329,00		252834,61				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	1,375							
301.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,526208		63,00		33,15			
301.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	2,185785		215,00		469,94			
301.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,553192		5278,00		2919,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,553192		2183,00		1207,62			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
301.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,823043		3199,00		2632,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,823043		1528,00		1257,61			
301.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,019275	647579,00				12482,09		
301.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0969	12,45165	652,00				8118,48		
301.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1067	13,71095	4136,00				56708,49		
301.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000527	206112,00				108,59		
301.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	10,28	446,00				4584,88		
302	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 150х150**	**м2**	**54**		**9817,50**	**--**	**530145,00**	**--**	**530145,00**	**--**	**572556,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42411,60**	
303	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х150**	**м2**	**38,5**		**9817,50**	**--**	**377973,75**	**--**	**377973,75**	**--**	**408211,65**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30237,90**	
304	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х200**	**м2**	**16**		**9817,50**	**--**	**157080,00**	**--**	**157080,00**	**--**	**169646,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12566,40**	
305	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 250х250**	**м2**	**20**		**9817,50**	**--**	**196350,00**	**--**	**196350,00**	**--**	**212058,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15708,00**	
306	**Е11-200101-0410 1120-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**38,8**		**1971,05**	**43,94**	**76476,80**	**1704,97**	**8716,81**	**65413,05**	**153241,04**
		НР - 98%; СП - 8%				**1702,45**	**17,86**	**66055,02**	**692,99**		**11351,19**	
306.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	49,7028	1329,00		66055,02				
306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,388							
306.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,158886		63,00		10,01			
306.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,627396		215,00		134,89			
306.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,154812		5278,00		817,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,154812		2183,00		337,95			
306.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,232218		3199,00		742,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,232218		1528,00		354,83			
306.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	0,004268	647579,00				2763,87		
306.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,082	3,1816	652,00				2074,40		
306.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0158	0,61304	4136,00				2535,53		
306.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000151	206112,00				31,19		
306.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,94104	446,00				1311,70		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
307	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 300х300**	**м2**	**27,6**		**9817,50**	**--**	**270963,00**	**--**	**270963,00**	**--**	**292640,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21677,04**	
308	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 400х300**	**м2**	**11,2**		**9817,50**	**--**	**109956,00**	**--**	**109956,00**	**--**	**118752,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8796,48**	
309	**Е11-200701-0404 1120-0701-0404 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2000 мм /500х400/. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**		**11166,64**	**75,41**	**22333,28**	**150,82**	**19564,60**	**2596,95**	**26924,65**
		НР - 98%; СП - 8%				**1308,93**	**16,04**	**2617,86**	**32,09**		**1994,42**	
309.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,92	1,932	1355,00		2617,86				
309.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,021							
309.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2415	0,483		61,00		29,46			
309.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		215,00		54,18			
309.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3199,00		67,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1528,00		32,09			
309.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00108	647579,00				699,39		
309.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	206112,00				41,22		
309.8	**188208 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**9412,00**				**18824,00**		
310	**Е11-200701-0404 1120-0701-0404 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм /500х550/. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**11166,64**	**75,41**	**11166,64**	**75,41**	**9782,30**	**1298,47**	**13462,32**
		НР - 98%; СП - 8%				**1308,93**	**16,04**	**1308,93**	**16,04**		**997,21**	
310.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,92	0,966	1355,00		1308,93				
310.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
310.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2415	0,2415		61,00		14,73			
310.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		215,00		27,09			
310.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3199,00		33,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1528,00		16,04			
310.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00054	647579,00				349,69		
310.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206112,00				20,61		
310.8	**188208 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**9412,00**				**9412,00**		
311	**Е11-200701-0405 1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм /600х500/. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**		**16063,75**	**130,84**	**32127,50**	**261,68**	**26943,10**	**4887,15**	**39975,83**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**4922,72**	**64,18**		**2961,17**	
311.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	3,633	1355,00		4922,72				
311.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,042							
311.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,903		61,00		55,08			
311.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,336		215,00		72,24			
311.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,042		3199,00		134,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,042		1528,00		64,18			
311.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00108	647579,00				699,39		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
311.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				57,71		
311.8	**188209 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**13093,00**				**26186,00**		
312	**Е11-200701-0405 1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм /650х700/. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**16063,75**	**130,84**	**16063,75**	**130,84**	**13471,55**	**2443,58**	**19987,91**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**2461,36**	**32,09**		**1480,59**	
312.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	1,8165	1355,00		2461,36				
312.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
312.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515		61,00		27,54			
312.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,168		215,00		36,12			
312.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3199,00		67,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1528,00		32,09			
312.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00054	647579,00				349,69		
312.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206112,00				28,86		
312.8	**188209 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**13093,00**				**13093,00**		
313	**Е11-200701-0405 1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм /900х300/. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**16063,75**	**130,84**	**16063,75**	**130,84**	**13471,55**	**2443,58**	**19987,91**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**2461,36**	**32,09**		**1480,59**	
313.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	1,8165	1355,00		2461,36				
313.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
313.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515		61,00		27,54			
313.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,168		215,00		36,12			
313.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3199,00		67,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1528,00		32,09			
313.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00054	647579,00				349,69		
313.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206112,00				28,86		
313.8	**188209 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**13093,00**				**13093,00**		
314	**С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**45**		**655,00**	**--**	**29475,00**	**--**	**29475,00**	**--**	**31833,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2358,00**	
315	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**168**		**97,80**	**2,71**	**16430,40**	**455,28**	**7376,88**	**5968,72**	**24191,05**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**8598,24**	**52,08**		**1791,93**	
315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	4,956	1735,00		8598,24				
315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0336							
315.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0168		29,00		0,49			
315.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0168		5171,00		86,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0168		1528,00		25,67			
315.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0168		3199,00		53,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0168		1528,00		25,67			
315.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,8816		167,00		314,23			
315.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00252	287630,00				724,83		
315.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,01512**	**439993,00**				**6652,69**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
316	**Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**168**		**1903,61**	**27,55**	**319806,48**	**4628,40**	**267481,20**	**32964,17**	**380992,30**
		НР - 69%; СП - 8%				**283,91**	**0,46**	**47696,88**	**77,28**		**28221,65**	
316.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,1789	30,0552	1587,00		47696,88				
316.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0504							
316.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0026	0,4368		16,00		6,99			
316.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0504		3199,00		161,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0504		1528,00		77,01			
316.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,112	18,816		237,00		4459,39			
316.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,00252	113632,00				286,35		
316.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	6,72	90,00				604,80		
316.8	**249433 С**	**Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**0,71**	**119,28**	**2235,00**				**266590,80**		
317	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-25, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**4,2**		**37777,19**	**1638,29**	**158664,20**	**6880,82**	**61340,58**	**71223,99**	**248279,24**
		НР - 76%; СП - 8%				**21534,00**	**779,28**	**90442,80**	**3272,98**		**18391,06**	
317.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	62,16	1455,00		90442,80				
317.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	2,142							
317.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,84		34,00		28,56			
317.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	2,142		3199,00		6852,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	2,142		1528,00		3272,98			
317.5	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,030492**	**132012,00**				**4025,31**		
317.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	2,1	575,00				1207,50		
317.7	**127911 С**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**5,88**	**390,00**				**2293,20**		
317.8	**128059 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**8,4**	**158,00**				**1327,20**		
317.9	**128062 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**12,6**	**91,00**				**1146,60**		
317.10	**136004 С**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м3**	**1,08**	**4,536**	**11293,00**				**51225,05**		
317.11	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000252	459224,00				115,72		
		Система ВЕ77										
318	**Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАГ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1948,27**	**38,13**	**1948,27**	**38,12**	**359,72**	**1535,14**	**3762,09**
		НР - 98%; СП - 8%				**1550,43**	**16,04**	**1550,43**	**16,04**		**278,67**	
318.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1380,00		1550,43				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
318.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
318.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		16,00		4,54			
318.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3199,00		33,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1528,00		16,04			
318.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,01	743,00				7,43		
318.6	**188232 С**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10607,00**				**212,14**		
318.7	**279845 С**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**325908,00**				**140,14**		
319	**Е11-200101-0409 1120-0101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,6**		**2652,86**	**47,12**	**33426,02**	**593,76**	**8040,70**	**24532,61**	**62595,32**
		НР - 98%; СП - 8%				**1967,58**	**19,18**	**24791,56**	**241,71**		**4636,69**	
319.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,41	18,6543	1329,00		24791,56				
319.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,1348							
319.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,051597		63,00		3,25			
319.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,214326		215,00		46,08			
319.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,054243		5278,00		286,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,054243		2183,00		118,41			
319.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,080703		3199,00		258,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,080703		1528,00		123,31			
319.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00189	647579,00				1223,92		
319.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0969	1,22094	652,00				796,05		
319.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1067	1,34442	4136,00				5560,52		
319.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000052	206112,00				10,65		
319.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,008	446,00				449,57		
320	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 150х150**	**м2**	**12,6**		**9817,50**	**--**	**123700,50**	**--**	**123700,50**	**--**	**133596,54**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9896,04**	
321	**Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм. Установка над шахтами /150х150/**	**зонт**	**1**		**6006,43**	**54,82**	**6006,43**	**54,82**	**5215,87**	**736,74**	**7282,63**
		НР - 98%; СП - 8%				**735,74**	**16,04**	**735,74**	**16,04**		**539,45**	
321.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,49	0,5145	1430,00		735,74				
321.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
321.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126		61,00		7,69			
321.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063		215,00		13,54			
321.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3199,00		33,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1528,00		16,04			
321.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				116,56		
321.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206112,00				10,31		
321.8	**188205 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**5089,00**				**5089,00**		
322	**С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4**		**655,00**	**--**	**2620,00**	**--**	**2620,00**	**--**	**2829,60**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		209,60	
323	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**12,6**		**97,80**	**2,71**	**1232,28**	**34,15**	**553,26**	**447,65**	**1814,33**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**644,87**	**3,91**		**134,39**	
323.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3717	1735,00		644,87				
323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0025							
323.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00126		29,00		0,04			
323.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00126		5171,00		6,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00126		1528,00		1,93			
323.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00126		3199,00		4,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00126		1528,00		1,93			
323.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,14112		167,00		23,57			
323.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000189	287630,00				54,36		
323.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001134**	**439993,00**				**498,95**		
324	**Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**12,6**		**1903,61**	**27,55**	**23985,49**	**347,13**	**20061,09**	**2472,31**	**28574,43**
		НР - 69%; СП - 8%				**283,91**	**0,46**	**3577,27**	**5,80**		**2116,62**	
324.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,1789	2,2541	1587,00		3577,27				
324.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0038							
324.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0026	0,03276		16,00		0,52			
324.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00378		3199,00		12,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00378		1528,00		5,78			
324.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,112	1,4112		237,00		334,45			
324.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000189	113632,00				21,48		
324.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	0,504	90,00				45,36		
324.8	**249433 С**	**Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**0,71**	**8,946**	**2235,00**				**19994,31**		
325	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-25, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,3**		**37777,19**	**1638,29**	**11333,16**	**491,48**	**4381,48**	**5087,43**	**17734,23**
		НР - 76%; СП - 8%				**21534,00**	**779,28**	**6460,20**	**233,78**		**1313,65**	
325.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	4,44	1455,00		6460,20				
325.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,153							
325.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,06		34,00		2,04			
325.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,153		3199,00		489,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,153		1528,00		233,78			
325.5	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,002178**	**132012,00**				**287,52**		
325.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,15	575,00				86,25		
325.7	**127911 С**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,42**	**390,00**				**163,80**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
325.8	**128059 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,6**	**158,00**				**94,80**		
325.9	**128062 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,9**	**91,00**				**81,90**		
325.10	**136004 С**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м3**	**1,08**	**0,324**	**11293,00**				**3658,93**		
325.11	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000018	459224,00				8,27		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**586929,00**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**23750,00**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**7976,00**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**2365094,00**		
	Накладные расходы		Тенге								**543327,00**	
	Сметная прибыль		Тенге								**281528,00**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		Тенге									**3800627,00**
		Подраздел 10. Блок Г										
		Система BE59-BE67										
326	**Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАГ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**24**		**1948,27**	**38,13**	**46758,37**	**915,02**	**8633,03**	**36843,47**	**90289,99**
		НР - 98%; СП - 8%				**1550,43**	**16,04**	**37210,32**	**385,06**		**6688,15**	
326.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	26,964	1380,00		37210,32				
326.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,252							
326.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	6,804		16,00		108,86			
326.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,252		3199,00		806,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,252		1528,00		385,06			
326.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,24	743,00				178,32		
326.6	**188232 С**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,48**	**10607,00**				**5091,36**		
326.7	**279845 С**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,01032**	**325908,00**				**3363,37**		
327	**Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАГ), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**12**		**2042,29**	**38,13**	**24507,43**	**457,51**	**5444,76**	**18421,73**	**46363,50**
		НР - 98%; СП - 8%				**1550,43**	**16,04**	**18605,16**	**192,53**		**3434,33**	
327.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	13,482	1380,00		18605,16				
327.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,126							
327.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	3,402		16,00		54,43			
327.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,126		3199,00		403,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,126		1528,00		192,53			
327.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,12	743,00				89,16		
327.6	**188233 С**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм**	**м2**	**0,04**	**0,48**	**7654,00**				**3673,92**		
327.7	**279845 С**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00516**	**325908,00**				**1681,69**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
328	**Е11-200101-0409 1120-0101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**125,9**		**2652,86**	**47,12**	**333994,89**	**5932,91**	**80343,09**	**245131,41**	**625456,40**
		НР - 98%; СП - 8%				**1967,58**	**19,18**	**247718,89**	**2415,20**		**46330,10**	
328.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,41	186,3949	1329,00		247718,89				
328.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	1,3471							
328.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,51556		63,00		32,48			
328.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	2,141559		215,00		460,44			
328.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,541999		5278,00		2860,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,541999		2183,00		1183,18			
328.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,806389		3199,00		2579,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,806389		1528,00		1232,16			
328.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,018885	647579,00				12229,53		
328.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0969	12,19971	652,00				7954,21		
328.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1067	13,43353	4136,00				55561,08		
328.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000516	206112,00				106,39		
328.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	10,072	446,00				4492,11		
329	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 150х150**	**м2**	**69**		**9817,50**	**--**	**677407,50**	**--**	**677407,50**	**--**	**731600,10**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54192,60**	
330	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х150**	**м2**	**31,5**		**9817,50**	**--**	**309251,25**	**--**	**309251,25**	**--**	**333991,35**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24740,10**	
331	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х200**	**м2**	**14,4**		**9817,50**	**--**	**141372,00**	**--**	**141372,00**	**--**	**152681,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11309,76**	
332	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 250х250**	**м2**	**11**		**9817,50**	**--**	**107992,50**	**--**	**107992,50**	**--**	**116631,90**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8639,40**	
333	**Е11-200101-0410 1120-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,1**		**1971,05**	**43,94**	**23849,72**	**531,70**	**2718,39**	**20399,43**	**47789,08**
		НР - 98%; СП - 8%				**1702,45**	**17,86**	**20599,63**	**216,11**		**3539,93**	
333.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	15,5001	1329,00		20599,63				
333.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,121							
333.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,04955		63,00		3,12			
333.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,195657		215,00		42,07			
333.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,048279		5278,00		254,82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,048279		2183,00		105,39			
333.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,072418		3199,00		231,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,072418		1528,00		110,65			
333.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011	0,001331	647579,00				861,93		
333.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,082	0,9922	652,00				646,91		
333.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0158	0,19118	4136,00				790,72		
333.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000047	206112,00				9,73		
333.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,91718	446,00				409,06		
334	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 300х250**	**м2**	**12,1**		**9817,50**	**--**	**118791,75**	**--**	**118791,75**	**--**	**128295,09**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9503,34**	
335	**Е11-200701-0404 1120-0701-0404 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2000 мм /450х500/. Установка над шахтами**	**зонт**	**3**		**11166,64**	**75,41**	**33499,92**	**226,23**	**29346,90**	**3895,42**	**40386,97**
		НР - 98%; СП - 8%				**1308,93**	**16,04**	**3926,79**	**48,13**		**2991,63**	
335.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,92	2,898	1355,00		3926,79				
335.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0315							
335.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2415	0,7245		61,00		44,19			
335.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,378		215,00		81,27			
335.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		3199,00		100,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1528,00		48,13			
335.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00162	647579,00				1049,08		
335.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0003	206112,00				61,83		
335.8	**188208 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм**	**шт.**	**1**	**3**	**9412,00**				**28236,00**		
336	**Е11-200701-0405 1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм /900х450/. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**16063,75**	**130,84**	**16063,75**	**130,84**	**13471,55**	**2443,58**	**19987,91**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**2461,36**	**32,09**		**1480,59**	
336.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	1,8165	1355,00		2461,36				
336.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,021							
336.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515		61,00		27,54			
336.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,168		215,00		36,12			
336.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		3199,00		67,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1528,00		32,09			
336.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00054	647579,00				349,69		
336.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206112,00				28,86		
336.8	**188209 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**13093,00**				**13093,00**		
337	**Е11-200701-0405 1120-0701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм /950х300/. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**		**16063,75**	**130,84**	**32127,50**	**261,68**	**26943,10**	**4887,15**	**39975,83**
		НР - 98%; СП - 8%				**2461,36**	**32,09**	**4922,72**	**64,18**		**2961,17**	
337.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,73	3,633	1355,00		4922,72				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
337.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,042							
337.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,903		61,00		55,08			
337.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,336		215,00		72,24			
337.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,042		3199,00		134,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,042		1528,00		64,18			
337.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00054	0,00108	647579,00				699,39		
337.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				57,71		
337.8	**188209 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**13093,00**				**26186,00**		
338	**С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**38**		**655,00**	**--**	**24890,00**	**--**	**24890,00**	**--**	**26881,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1991,20**	
339	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**140**		**97,80**	**2,71**	**13692,00**	**379,40**	**6147,40**	**4973,93**	**20159,21**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**7165,20**	**43,40**		**1493,27**	
339.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	4,13	1735,00		7165,20				
339.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,028							
339.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,014		29,00		0,41			
339.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,014		5171,00		72,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014		1528,00		21,39			
339.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,014		3199,00		44,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014		1528,00		21,39			
339.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,568		167,00		261,86			
339.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0021	287630,00				604,02		
339.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,0126**	**439993,00**				**5543,91**		
340	**Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**140**		**1903,61**	**27,55**	**266505,40**	**3857,00**	**222901,00**	**27470,14**	**317493,59**
		НР - 69%; СП - 8%				**283,91**	**0,46**	**39747,40**	**64,40**		**23518,04**	
340.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,1789	25,046	1587,00		39747,40				
340.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,042							
340.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0026	0,364		16,00		5,82			
340.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,042		3199,00		134,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,042		1528,00		64,18			
340.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,112	15,68		237,00		3716,16			
340.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,0021	113632,00				238,63		
340.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	5,6	90,00				504,00		
340.8	**249433 С**	**Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**0,71**	**99,4**	**2235,00**				**222159,00**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
341	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-25, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**3,5**		**37777,19**	**1638,29**	**132220,16**	**5734,02**	**51117,14**	**59353,32**	**206899,36**
		НР - 76%; СП - 8%				**21534,00**	**779,28**	**75369,00**	**2727,48**		**15325,88**	
341.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	51,8	1455,00		75369,00				
341.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	1,785							
341.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,7		34,00		23,80			
341.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	1,785		3199,00		5710,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	1,785		1528,00		2727,48			
341.5	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,02541**	**132012,00**				**3354,42**		
341.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	1,75	575,00				1006,25		
341.7	**127911 С**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**4,9**	**390,00**				**1911,00**		
341.8	**128059 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**7**	**158,00**				**1106,00**		
341.9	**128062 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**10,5**	**91,00**				**955,50**		
341.10	**136004 С**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м3**	**1,08**	**3,78**	**11293,00**				**42687,54**		
341.11	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,00021	459224,00				96,44		
		Система ВЕ78										
342	**Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАГ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1948,27**	**38,13**	**1948,27**	**38,12**	**359,72**	**1535,14**	**3762,09**
		НР - 98%; СП - 8%				**1550,43**	**16,04**	**1550,43**	**16,04**		**278,67**	
342.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,07	1,1235	1380,00		1550,43				
342.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
342.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		16,00		4,54			
342.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3199,00		33,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1528,00		16,04			
342.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,01	743,00				7,43		
342.6	**188232 С**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10607,00**				**212,14**		
342.7	**279845 С**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**325908,00**				**140,14**		
343	**Е11-200101-0409 1120-0101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**9**		**2652,86**	**47,12**	**23875,73**	**424,11**	**5743,36**	**17523,29**	**44710,95**
		НР - 98%; СП - 8%				**1967,58**	**19,18**	**17708,26**	**172,65**		**3311,92**	
343.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,41	13,3245	1329,00		17708,26				
343.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,0963							
343.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,036855		63,00		2,32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
343.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,15309		215,00		32,91			
343.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,038745		5278,00		204,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,038745		2183,00		84,58			
343.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,057645		3199,00		184,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,057645		1528,00		88,08			
343.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00015	0,00135	647579,00				874,23		
343.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0969	0,8721	652,00				568,61		
343.9	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1067	0,9603	4136,00				3971,80		
343.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000037	206112,00				7,61		
343.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,72	446,00				321,12		
344	**Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/**	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 150х150**	**м2**	**9**		**9817,50**	**--**	**88357,50**	**--**	**88357,50**	**--**	**95426,10**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7068,60**	
345	**Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм /150х150/. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**6006,43**	**54,82**	**6006,43**	**54,82**	**5215,87**	**736,74**	**7282,63**
		НР - 98%; СП - 8%				**735,74**	**16,04**	**735,74**	**16,04**		**539,45**	
345.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,49	0,5145	1430,00		735,74				
345.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
345.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126		61,00		7,69			
345.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063		215,00		13,54			
345.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3199,00		33,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1528,00		16,04			
345.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				116,56		
345.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206112,00				10,31		
345.8	**188205 С**	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**5089,00**				**5089,00**		
346	**С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4**		**655,00**	**--**	**2620,00**	**--**	**2620,00**	**--**	**2829,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**209,60**	
347	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**9**		**97,80**	**2,71**	**880,20**	**24,39**	**395,19**	**319,75**	**1295,95**
		НР - 69%; СП - 8%				**51,18**	**0,31**	**460,62**	**2,79**		**96,00**	
347.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2655	1735,00		460,62				
347.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0018							
347.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0009		29,00		0,03			
347.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0009		5171,00		4,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0009		1528,00		1,38			
347.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0009		3199,00		2,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0009		1528,00		1,38			
347.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,1008		167,00		16,83			
347.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000135	287630,00				38,83		
347.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00081**	**439993,00**				**356,39**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
348	**Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**9**		**1903,61**	**27,55**	**17132,49**	**247,95**	**14329,35**	**1765,94**	**20410,30**
		НР - 69%; СП - 8%				**283,91**	**0,46**	**2555,19**	**4,14**		**1511,87**	
348.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,1789	1,6101	1587,00		2555,19				
348.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0027							
348.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0026	0,0234		16,00		0,37			
348.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0027		3199,00		8,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0027		1528,00		4,13			
348.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,112	1,008		237,00		238,90			
348.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000135	113632,00				15,34		
348.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	0,36	90,00				32,40		
348.8	**249433 С**	**Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**0,71**	**6,39**	**2235,00**				**14281,65**		
349	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-25, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,23**		**37777,19**	**1638,29**	**8688,75**	**376,80**	**3359,13**	**3900,36**	**13596,24**
		НР - 76%; СП - 8%				**21534,00**	**779,28**	**4952,82**	**179,23**		**1007,13**	
349.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	3,404	1455,00		4952,82				
349.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,1173							
349.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,046		34,00		1,56			
349.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,1173		3199,00		375,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,1173		1528,00		179,23			
349.5	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,00167**	**132012,00**				**220,43**		
349.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,115	575,00				66,13		
349.7	**127911 С**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,4**	**0,322**	**390,00**				**125,58**		
349.8	**128059 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0,46**	**158,00**				**72,68**		
349.9	**128062 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,69**	**91,00**				**62,79**		
349.10	**136004 С**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м3**	**1,08**	**0,2484**	**11293,00**				**2805,18**		
349.11	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000014	459224,00				6,34		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**485690,00**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**19592,00**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**6579,00**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**1947151,00**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге							449601,00	
	Сметная прибыль		Тенге							232163,00	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10		Тенге								3134198,00
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		**Тенге**				14056050,35	113141,59	11176275,96	2557001,44	17942095,93
							2766632,80	37926,65	--	1329044,14	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2689740,88				
	Материалы		Тенге				1741718,32				
	Всего заработная плата		Тенге					777267,30			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				126415,00				
		Накладные расходы	Тенге				570255,15				
		Сметная прибыль	Тенге				260799,68				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3520795,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								514,54
		Сметная заработная плата	Тенге					777267,30			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				11366309,47				
	Материалы		Тенге				935778,61				
	Всего заработная плата		Тенге					2027292,15			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8372364,00				
	Сдача и испытание		Тенге				98007,98				
		Накладные расходы	Тенге				1986746,26				
		Сметная прибыль	Тенге				1068244,45				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				14421300,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1511,89
		Сметная заработная плата	Тенге					2027292,15			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				17942095,89				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2026,43
		Сметная заработная плата	Тенге					2804559,45			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								111051114,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14146633,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					413834,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					115307,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						74916406,00		
		- Накладные расходы	Тенге							13348233,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							8226008,00	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э25000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РБ''09.02'''''*
 2 Ю'''"Строительство многоквартирного жилого дома"Караган
       динская область,город Жезказган,Западный жилой рай
       он,по проспекту Алашахана,земельный участок 343'18
       45'02-01'Общестроительные работы''2'02-01-05'ВЕНТИ
       ЛЯЦИЯ И ОТОПЛЕНИЕ'1-587-ОВ''в текущих ценах второг
       о квартала 2021г.*
 3 (РС295855РС249131)*
 4 РОтопление*
 5 ПР Блок А*
 6 П2 Система отопления 1. (Блок А)*
 7 Е11-180301-0104(РС296105)'97,6''Радиаторы биметалличес
       кие (алюминиевые). Установка'кВт*
 8 С1245-103-0110'514''Радиатор отопления биметаллический
        ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, т
       еплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
 9 С1241-703-0212'3.101''Прокладки паронитовые Б-40'1000
       шт.*
10 С1261-301-0234'101''Пробки-заглушки'шт.*
11 Е11-181101-0105'101''Краны воздушные. Установка'шт.*
12 Е11-160602-0101(РС295077)'98''Клапаны термостатические
        осевые (угловые). Установка на резьбовом соединен
       ии'шт.*
13 LC123-041008-0404'98''Клапан термостатический RTR-N, д
       ля двухтрубных систем отопления, угловой, никелиро
       ванный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 2
       5, типа DAnfOss'шт.*
14 С1245-502-0204'98''Клапан термостатический с разгружен
       ным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30
       815-2002 с внутренней резьбой R 1", Kvs 5,88 м3/ч,
        DN 25'шт.*
15 С1245-405-2307'98''Головка термостатическая температур
       ным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С
        с газонаполненным встроенным , с присоединительно
       й резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°
       С до 26°С /RA2990/'шт.*
16 LE11-160603-0101(РС293246)(РС296052)'98''Арматура запо
       рная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на тру
       бопроводах из полимерных труб'шт.*
17 С1242-303-0403'98''Клапан (вентиль) запорный латунный
       с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +12
       0°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
18 Е11-160602-0302(РС293247)(РС295076)'1''Регулятор переп
       ада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резь
       бовом соединении'шт.*
19 С1245-507-0115'1''Клапан балансировочный автоматически
       й по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 576
       1-2005 с дренажем, G 1 1/2", Kvs 19,3 м3/ч, DN 40,
        PN 25'шт.*
20 LE11-160603-0103(РС293246)(РС296052)'1''Арматура запор
       ная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопр
       оводах из полимерных труб'шт.*
21 С1242-207-0606'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В
       ) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральны
       х жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN
        50'шт.*
22 LE11-160603-0101(РС293246)(РС296052)'4+5''Арматура зап
       орная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на тр
       убопроводах из полимерных труб'шт.*
23 С1242-207-1002'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В
       ), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральн
       ых жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 D
       N 20'шт.*
24 С1242-301-1202'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный м
       уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк
       и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
25 Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'2''Воздухоотводчик
       и. Установка'шт.*
26 С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из л
       атуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN
       10, DN 15'шт.*
27 Е11-160501-0802(РС296009)(РС296050)'1400''Трубопроводы
        отопления из напорных полимерных труб, наружный д
       иаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в р
       аструб'м трубопровода*
28 С1241-205-4203'1400.0,99''Труба напорная многослойная
       из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости Р
       Е-Х ГОСТ 32415-2013 PE-Xc/Al/PE-HD, DN 25х3,5 мм'м
       *
29 Е11-160401-0101(РС187490)(РС278610)'200''Трубопроводы
       отопления и газоснабжения из стальных бесшовных тр
       уб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
30 С1241-109-0213'200''Труба стальная бесшовная холоднде
       формированная из коррозионно-стойкой стали марки 1
       2Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х2,5 мм'м*
31 Е11-160301-0102(РС187490)(РС296299)'150''Трубопроводы
       отопления из стальных водогазопроводных неоцинкова
       нных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопров
       ода*
32 Е11-160301-0103(РС187490)(РС296299)'55''Трубопроводы о
       топления из стальных водогазопроводных неоцинкован
       ных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопрово
       да*
33 Е11-160301-0104(РС187490)(РС296299)'90''Трубопроводы о
       топления из стальных водогазопроводных неоцинкован
       ных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопрово
       да*
34 Е11-160301-0105(РС187490)(РС296299)'46''Трубопроводы о
       топления из стальных водогазопроводных неоцинкован
       ных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопрово
       да*
35 Е11-160301-0106(РС187490)(РС296299)'170''Трубопроводы
       отопления из стальных водогазопроводных неоцинкова
       нных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопров
       ода*
36 С1241-609-0205'600''Угольник-пресс с латунным корпусом
        для напорных труб из термопластов DN 26'шт.*
37 С1241-602-0906'196''Тройник-пресс с латунным корпусом
       с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб и
       з термопластов диаметром 26 мм'шт.*
38 Е11-161101-0101'1400+200+150+55+90+46+170''Трубопровод
```

ы систем отопления, водопровода и горячего водосна
бжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическо
е'м трубопровода*
39 Е11-**210101**-0207(РС296009)(РС296048)(РС296163)'1600''Тр
убы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в гот
овых бороздах, по основанию пола'м*
40 С1241-**207-0105'1600.1**,01''Труба из полипропилена гибка
я со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
41 Е11-**130301**-0408(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)к=3'42,31''Поверхно
сти металлические. Огрунтовка грунтовкой АК-070 за
три раз /комплексное полиуретановое покрытие Вект
ор/'м2*
42 Е11-**130301**-0406'55,3''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
43 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'55,3''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
-115 за 2 раза'м2*
44 Е11-**260101**-1701(РС295727)'55+90+46+105''Трубопроводы д
иаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененно
го каучука'м трубопровода*
45 С1234-**303**-0502'55.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 20 мм'м*
46 С1234-**303**-0507'90.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм'м*
47 С1234-**303**-0509'46.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм'м*
48 С1234-**303**-0511'105.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
спененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,0
38 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7
000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 54 мм'м*
49 С1261-**301**-0219'1,5.2+0,314.20+0,491.54''Крепления для
трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, подвеск
а/'кг*
50 С1217-**101**-0107'25.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1
759.0-87 строительный'т*
51 П2Узел управления 1 (Блок А)*
52 Е11-**181101**-0401(РС296117)'28''Счетчики тепла квартирны
е диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
53 С1245-**707**-0101'28''Теплосчетчик ультразвуковой с длино
й кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°
С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, у
становка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN
15,'шт.*
54 С1244-**302**-0701'28''Комплект фитингов /резьбовых патруб
ков для присоединения теплосчетчиков латунные/, D
N 15'шт.*
55 Е11-**160602**-0301(РС293247)(РС295076)'7''Регулятор перепа
да давления диаметром 15-25 мм. Установка на резь
бовом соединении'шт.*
56 С1242-**312**-0303'7''Клапан балансировочный автоматически
й, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1
бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
57 Е11-**160602**-0201(РС293247)(РС296116)'7+28''Клапаны бала
нсировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьб
овом соединении'шт.*
58 С1242-**303**-0903'7''Клапан (вентиль) запорный латунный м
уфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ
5761-2005 DN 25'шт.*
59 С1242-**303**-1103'28''Клапан (вентиль) запорный латунный
муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем руч
ной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
60 Е11-**160603**-0101(РС293246)(РС296052)'14+14+105''Арматур
а запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка
на трубопроводах'шт.*
61 С1242-**207**-1701'14''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В
), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка,
для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С
, PN 40 ГОСТ 21**345**-2005 DN 10'шт.*
62 С1242-**207**-1702'14''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В
), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка,
для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С
, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
63 С1242-**207**-1703'105''Кран шаровый латунный муфтовый (В-
В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка,
для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°
С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
64 Е11-**160601**-0101(РС296026)(РС296299)'56''Вентили, задви
жки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм
. Установка'шт.*
65 С1242-**207**-4301'56''Кран латунный муфтовый трехходовой
натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до
+130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-**200**
5 DN 15'шт.*
66 Е11-**181001-0**101(РС262174)'35''Фильтр для очистки воды
в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. У
становка'фильтр*
67 С1242-**404**-0905'35''Фильтр сетчатый из нержавеющей стал
и муфтовый (В-В), Т до +175°С, PN 40 DN 25'шт.*
68 Е11-**181101**-0104(РС296117)'30''Термометры в оправе прям
ые или угловые. Установка'комплект*
69 СТПрайс ТОО "SANTEHPLAST" /г.Караганда/(=23) (Н86=2)'3
0'6600:1,12'Тройник с термометром VT.4615 /VALTEC/
'шт*
70 С1241-**602**-0101'60''Тройник сантехнический латунный PN
20 размерами 15х1/2" /VTr.131-1/2 VALTEC/'шт.*
71 Е11-**160301**-0105(РС187490)(РС296299)'14''Трубопроводы о
топления из стальных водогазопроводных неоцинкован
ных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопрово
да*
72 Е11-**160301**-0102(РС187490)(РС296299)'70''Трубопроводы о
топления из стальных водогазопроводных неоцинкован
ных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопрово
да*
73 С1261-**301**-0219'7.2,1+7.1,57+4.23,55''Крепления для тру
бопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
74 Е11-**161101**-0101'14+70''Трубопроводы систем отопления,
водопровода и горячего водоснабжения диаметром до

50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
75 ПР Блок Б*
76 П2 Система отопления 2. (Блок Б)*
77 Е11-180301-0103(РС261364)'1.0,5''Конвекторы. Установка 'кВт*
78 СТПрайс ТОО "NARO" /г.Темиртау/(=23) (Н86=2)'1'44500'К варцевый обогреватель Теплофан GRANIT ЭРГН 0.5/220 (600х600) с автоматическим терморегулятором, беже вый N=0,5кВт'шт*
79 Е11-180301-0104(РС296105)'97,1''Радиаторы биметалличес кие (алюминиевые). Установка'кВт*
80 С1245-103-0110'511''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, т еплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
81 С1241-703-0212'3.98''Прокладки паронитовые Б-40'1000 ш т.*
82 С1261-301-0234'98''Пробки-заглушки'шт.*
83 Е11-181101-0105'98''Краны воздушные. Установка'шт.*
84 Е11-160602-0101(РС295077)'96''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединен ии'шт.*
85 С1245-502-0204'96''Клапан термостатический с разгружен ным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30 815-2002 с внутренней резьбой R 1", Kvs 5,88 м3/ч, DN 25'шт.*
86 С1245-405-2307'96''Головка термостатическая температур ным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительно й резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5° С до 26°С /RA2990/'шт.*
87 LE11-160603-0101(РС293246)(РС296052)'96''Арматура запо рная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на тру бопроводах из полимерных труб'шт.*
88 С1242-303-0403'96''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +12 0°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
89 Е11-160602-0302(РС293247)(РС295076)'1''Регулятор переп ада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резь бовом соединении'шт.*
90 С1245-507-0115'1''Клапан балансировочный автоматически й по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 576 1-2005 с дренажем, G 1 1/2", Kvs 19,3 м3/ч, DN 40, PN 25'шт.*
91 LE11-160603-0103(РС293246)(РС296052)'1''Арматура запор ная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопр оводах из полимерных труб'шт.*
92 С1242-207-0606'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральны х жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
93 LE11-160603-0101(РС293246)(РС296052)'2+3''Арматура зап орная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на тр убопроводах из полимерных труб'шт.*
94 С1242-207-1002'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральн ых жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 D N 20'шт.*
95 С1242-301-1202'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
96 Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'2''Воздухоотводчик и. Установка'шт.*
97 С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из л атуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
98 Е11-160501-0802(РС296009)(РС296050)'1530''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный д иаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в р аструб'м трубопровода*
99 С1241-205-4203'1530.0,99''Труба напорная многослойная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости Р Е-Х ГОСТ 32415-2013 PE-Xc/Al/PE-HD, DN 25х3,5 мм'м *
100 Е11-160401-0101(РС187490)(РС278610)'200''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных тр уб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
101 С1241-109-0213'200''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 1 2Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х2,5 мм'м*
102 Е11-160301-0102(РС187490)(РС296299)'60''Трубопроводы о топления из стальных водогазопроводных неоцинкован ных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопрово да*
103 Е11-160301-0103(РС187490)(РС296299)'55''Трубопроводы о топления из стальных водогазопроводных неоцинкован ных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопрово да*
104 Е11-160301-0104(РС187490)(РС296299)'90''Трубопроводы о топления из стальных водогазопроводных неоцинкован ных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопрово да*
105 Е11-160301-0105(РС187490)(РС296299)'46''Трубопроводы о топления из стальных водогазопроводных неоцинкован ных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопрово да*
106 Е11-160301-0106(РС187490)(РС296299)'105''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкова нных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопров ода*
107 С1241-609-0205'610''Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 26'шт.*
108 С1241-602-0906'192''Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб и з термопластов диаметром 26 мм'шт.*
109 Е11-161101-0101'1530+200+60+55+90+46+105''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснаб жения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое 'м трубопровода*
110 Е11-210101-0207(РС296009)(РС296048)(РС296163)'1730''Тр убы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в гот овых бороздах, по основанию пола'м*
111 С1241-207-0105'1730.1,01''Труба из полипропилена гибка я со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
112 Е11-130301-0408(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)к=3'31,23''Поверхно

сти металлические. Огрунтовка грунтовкой АК-070 за три раз /комплексное полиуретановое покрытие Вектор/'м2*
113 Е11-**130301**-0406'39,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
114 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'39,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
115 Е11-**260101**-1701(РС295727)'55+90+46+105''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
116 С1234-**303**-0502'55.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 20 мм'м*
117 С1234-**303**-0507'90.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм'м*
118 С1234-**303**-0509'46.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм'м*
119 С1234-**303**-0511'105.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 54 мм'м*
120 С1261-**301-0219'1,5.2+0,314.20+0,491.5**4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, подвеска/''кг*
121 С1217-**101**-0107'25.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1**759.0**-87 строительный'т*
122 П2Узел управления 2 (Блок Б)*
123 Е11-**181101**-0401(РС296117)'30''Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
124 С1245-**707**-0101'30''Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,'шт.*
125 С1244-**302**-0701'30''Комплект фитингов /резьбовых патрубков для присоединения теплосчетчиков латунные/, DN 15'шт.*
126 Е11-**160602**-0301(РС293247)(РС295076)'6''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
127 С1242-**312**-0303'6''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
128 Е11-**160602**-0201(РС293247)(РС296116)'6+30''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
129 С1242-**303**-0903'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ **5761**-2005 DN 25'шт.*
130 С1242-**303**-1103'30''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
131 Е11-**160603**-0101(РС293246)(РС296052)'12+12+108''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах'шт.*
132 С1242-**207**-1701'12''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 10'шт.*
133 С1242-**207**-1702'12''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
134 С1242-**207**-1703'108''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
135 Е11-**160601**-0101(РС296026)(РС296299)'60''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
136 С1242-**207**-4301'60''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-**200**5 DN 15'шт.*
137 Е11-**181001**-0101(РС262174)'36''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
138 С1242-**404**-0905'36''Фильтр сетчатый из нержавеющей стали муфтовый (В-В), Т до +175°С, PN 40 DN 25'шт.*
139 Е11-**181101**-0104(РС296117)'30''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
140 СТПрайс ТОО "SANTEHPLAST" /г.Караганда/(=23) (Н86=2)'30'6600:1,12'Тройник с термометром VT.4615 /VALTEC/'шт*
141 С1241-**602**-0101'60''Тройник сантехнический латунный PN 20 размерами 15х1/2" /VTr.131-**1**/2 VALTEC/'шт.*
142 Е11-**160301**-0105(РС187490)(РС296299)'12''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
143 Е11-**160301**-0102(РС187490)(РС296299)'72''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
144 С1261-**301**-0219'6.2,1+6.1,57+3.23,55''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
145 Е11-**161101-01**01'12+72''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
146 ПР Блок В*
147 П2 Система отопления 3. (Блок В)*
148 Е11-**180301**-0103(РС261364)'1.0,8''Конвекторы. Установка'кВт*
149 СТПрайс ТОО "NARO" /г.Темиртау/(=23) (Н86=2)'1'69000'Инфакрасный обогреватель Теплофан-Glassar ЭРГН 0.8 с автоматическим терморегулятором, черный N=0,8кВт'шт*

150 E11-**180301**-0104(PC296105)'59,5''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
151 C1245-**103**-0110'313''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
152 C1241-**703**-0212'3.57''Прокладки паронитовые Б-40'1000 шт.*
153 C1261-**301**-0234'57''Пробки-заглушки'шт.*
154 E11-**181101**-0105'57''Краны воздушные. Установка'шт.*
155 E11-**160602**-0101(PC295077)'55''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
156 C1245-**502**-0204'55''Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 30**815**-2002 с внутренней резьбой R 1", Kvs 5,88 м3/ч, DN 25'шт.*
157 C1245-**405**-2307'55''Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°C до 28°C с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой M 30 x 1,5, диапазон регулирования от 5° C до 26°C /RA2990/'шт.*
158 LE11-**160603**-0101(PC293246)(PC296052)'55''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
159 C1242-**303**-0403'55''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
160 E11-**160602**-0302(PC293247)(PC295076)'1''Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
161 C1245-**507**-0114'1''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 576**1**-2005 с дренажем, G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, PN 25'шт.*
162 LE11-**160603**-0103(PC293246)(PC296052)'1''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
163 C1242-**207**-0605'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
164 LE11-**160603**-0101(PC293246)(PC296052)'2+3''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
165 C1242-**207**-1002'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 D**N 20**'шт.*
166 C1242-**301**-1202'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
167 E11-**180701**-0210(PC296026)(PC296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
168 C1245-**405**-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°C до +100°C, PN 10, DN 15'шт.*
169 E11-**160501**-0802(PC296009)(PC296050)'850''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в ра струб'м трубопровода*
170 C1241-**205**-4203'850.0,99''Труба напорная многослойная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-**2013 PE-Xc/Al/PE**-HD, DN 25x3,5 мм'м*
171 E11-**160401**-0101(PC187490)(PC278610)'150''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
172 C1241-**109**-0213'150''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25x2,5 мм'м*
173 E11-**160301**-0102(PC187490)(PC296299)'55''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
174 E11-**160301**-0103(PC187490)(PC296299)'55''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
175 E11-**160301**-0104(PC187490)(PC296299)'90''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
176 E11-**160301**-0105(PC187490)(PC296299)'60''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
177 C1241-**609**-0205'400''Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 26'шт.*
178 C1241-**602**-0906'110''Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм'шт.*
179 E11-**161101**-0101'850+150+55+55+90+60''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
180 E11-**210101**-0207(PC296009)(PC296048)(PC296163)'990''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
181 C1241-**207**-0105'990.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
182 E11-**130301**-0408(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)к=3'18,18''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой АК-070 за три раз /комплексное полиуретановое покрытие Вектор/'м2*
183 E11-**130301**-0406'25''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
184 E11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**1**15 за 2 раза'м2*
185 E11-**260101**-1701(PC295727)'55+90+46''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
186 C1234-**303**-0502'55.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 70

00 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 20 мм'м*
187 С1234-303-0507'90.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм'м*
188 С1234-303-0509'46.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм'м*
189 С1261-301-0219'1,5.2+0,314.20+0,491.54''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, подвеск а/'кг*
190 С1217-101-0107'25.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1 759.0-87 строительный'т*
191 П2Узел управления 3 (Блок В)*
192 Е11-181101-0401(РС296117)'20''Счетчики тепла квартирны е диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
193 С1245-707-0101'20''Теплосчетчик ультразвуковой с длино й кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95° С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, у становка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,'шт.*
194 С1244-302-0701'20''Комплект фитингов /резьбовых патруб ков для присоединения теплосчетчиков латунные/, D N 15'шт.*
195 Е11-160602-0301(РС293247)(РС295076)'5''Регулятор перепа да давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
196 С1242-312-0303'5''Клапан балансировочный автоматически й, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
197 Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'5+20''Клапаны бала нсировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
198 С1242-303-0903'5''Клапан (вентиль) запорный латунный м уфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
199 С1242-303-1103'20''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем руч ной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
200 Е11-160603-0101(РС293246)(РС296052)'10+10+75''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка н а трубопроводах'шт.*
201 С1242-207-1701'10''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С , PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 10'шт.*
202 С1242-207-1702'10''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С , PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
203 С1242-207-1703'75''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С , PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
204 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'50''Вентили, задви жки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм . Установка'шт.*
205 С1242-207-4301'50''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
206 Е11-181001-0101(РС262174)'25''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. У становка'фильтр*
207 С1242-404-0905'25''Фильтр сетчатый из нержавеющей стал и муфтовый (В-В), Т до +175°С, PN 40 DN 25'шт.*
208 Е11-181101-0104(РС296117)'20''Термометры в оправе прям ые или угловые. Установка'комплект*
209 СТПрайс ТОО "SANTEHPLAST" /г.Караганда/(=23) (Н86=2)'2 0'6600:1,12'Тройник с термометром VT.4615 /VALTEC/ 'шт*
210 С1241-602-0101'40''Тройник сантехнический латунный PN 20 размерами 15х1/2" /VTr.131-1/2 VALTEC/'шт.*
211 Е11-160301-0105(РС187490)(РС296299)'10''Трубопроводы о топления из стальных водогазопроводных неоцинкован ных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопрово да*
212 Е11-160301-0102(РС187490)(РС296299)'50''Трубопроводы о топления из стальных водогазопроводных неоцинкован ных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопрово да*
213 С1261-301-0219'5.2,1+5.1,57+2,5.23,55''Крепления для т рубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
214 Е11-161101-0101'10+50''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
215 ПР Блок Г*
216 П2 Система отопления 4. (Блок Г)*
217 Е11-180301-0103(РС261364)'1.0,5''Конвекторы. Установка 'кВт*
218 СТПрайс ТОО "NARO" /г.Темиртау/(=23) (Н86=2)'1'44500'К варцевый обогреватель Теплофан GRANIT ЭРГН 0.5/220 (600х600) с автоматическим терморегулятором, беже вый N=0,5кВт'шт*
219 Е11-180301-0104(РС296105)'54,3''Радиаторы биметаллическ ие (алюминиевые). Установка'кВт*
220 С1245-103-0110'286''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, т еплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
221 С1241-703-0212'3.54''Прокладки паронитовые Б-40'1000 ш т.*
222 С1261-301-0234'54''Пробки-заглушки'шт.*
223 Е11-181101-0105'54''Краны воздушные. Установка'шт.*
224 Е11-160602-0101(РС295077)'52''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединен ии'шт.*
225 С1245-502-0204'52''Клапан термостатический с разгружен ным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30 815-2002 с внутренней резьбой R 1", Kvs 5,88 м3/ч, DN 25'шт.*
226 С1245-405-2307'52''Головка термостатическая температур ным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С

с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5° С до 26°С /RA2990/''шт.*

227 LE11-**160603**-0101(РС293246)(РС296052)'55''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*

228 С1242-**303**-0403'55''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*

229 Е11-**160602**-0301(РС293247)(РС295076)'1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*

230 С1245-**507**-0113'1''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 25, PN 25'шт.*

231 LE11-**160603**-0103(РС293246)(РС296052)'1''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*

232 С1242-**207**-0604'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*

233 LE11-**160603**-0101(РС293246)(РС296052)'2+3''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*

234 С1242-**207**-1002'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-**2005 D**N 20'шт.*

235 С1242-**301**-1202'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*

236 Е11-**180701**-0210(РС296026)(РС296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*

237 С12**45-405**-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN **1**0, DN 15'шт.*

238 Е11-**160501**-0802(РС296009)(РС296050)'720''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*

239 С1241-**205**-4203'720.0,99''Труба напорная многослойная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости РЕ-Х ГОСТ 32415-**2013 PE-Xc/Al/PE**-HD, DN 25х3,5 мм'м*

240 Е11-**160401**-0101(РС187490)(РС278610)'120''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*

241 С1241-**109**-0213'120''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х2,5 мм'м*

242 Е11-**160301**-0102(РС187490)(РС296299)'70''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*

243 Е11-**160301**-0103(РС187490)(РС296299)'68''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*

244 Е11-**160301**-0104(РС187490)(РС296299)'66''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*

245 С1241-**609**-0205'300''Угольник-пресс с латунным корпусом для напорных труб из термопластов DN 26'шт.*

246 С1241-**602**-0906'104''Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм'шт.*

247 Е11-**161101-01**01'720+120+70+68+66''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

248 Е11-**210101**-0207(РС296009)(РС296048)(РС296163)'840''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*

249 С1241-**207**-0105'840.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*

250 Е11-**130301**-0408(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)к=3'10,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой АК-070 за три раз /комплексное полиуретановое покрытие Вектор/'м2*

251 Е11-**130301**-0406'16,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

252 Е1**1-130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'16,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*

253 Е11-**260101**-1701(РС295727)'55+66''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*

254 С1234-**303**-0502'55.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 20 мм'м*

255 С1234-**303**-0507'66.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм'м*

256 С1261-**301**-0219'1,5.2+0,314.20+0,491.54''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, подвеска/''кг*

257 С1217-**101**-0107'25.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*

258 П2Узел управления 4 (Блок Г)*

259 Е11-**181101**-0401(РС296117)'12''Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка'шт.*

260 С1245-**707**-0101'12''Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс **95°**С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, **DN** 15,'шт.*

261 С1244-**302**-0701'12''Комплект фитингов /резьбовых патрубков для присоединения теплосчетчиков латунные/, DN 15'шт.*

262 Е11-**160602**-0301(РС293247)(РС295076)'4''Регулятор перепа

ада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
263 С1242-**312**-0303'4''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
264 Е11-**160602-0201(**РС293247)(РС296116)'4+12''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
265 С1242-**303**-0903'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ **5761**-2005 DN 25'шт.*
266 С1242-**303**-1103'12''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
267 Е11-**160603**-0101(РС293246)(РС296052)'8+8+48''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах'шт.*
268 С1242-**207**-1701'8''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 10'шт.*
269 С1242-**207**-1702'8''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
270 С1242-**207**-1703'48''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
271 Е11-**160601**-0101(РС296026)(РС296299)'24''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
272 С1242-**207**-4301'24''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
273 Е11-**181001**-0101(РС262174)'16''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
274 С1242-**404**-0905'16''Фильтр сетчатый из нержавеющей стали муфтовый (В-В), Т до +175°С, PN 40 DN 25'шт.*
275 Е11-**181101**-0104(РС296117)'20''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
276 СТПрайс ТОО "SANTEHPLAST" /г.Караганда/(=23) (Н86=2)'20'6600:1,12'Тройник с термометром VT.4615 /VALTEC/'шт*
277 С1241-**602**-0101'50''Тройник сантехнический латунный PN 20 размерами 15х1/2" /VTr.131-1/2 VALTEC/'шт.*
278 Е11-**160301**-0105(РС187490)(РС296299)'8''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
279 Е11-**160301**-0102(РС187490)(РС296299)'32''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
280 С1261-**301**-0219'4.2,1+4.1,57+2.23,55''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
281 Е11-**161101**-0101'8+32''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
282 ПРТеплоснабжение ИТП*
283 Е11-**160401**-0205(РС187490)'8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
284 Е11-**160401**-0204(РС187490)'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
285 С1221-**104**-0103#прим'0,004.4''Подушка опорная ОП ГОСТ 1**3015**-2012 марки ОП1'м3*
286 С1222-**519**-0201'4.1,096.0,001''Опоры скользящие'т*
287 Е11-**161101**-0102'8+2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
288 Е11-**130301**-0406'3,14.(0,108.8+0,089.2)''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
289 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'3,14.(0,108.8+0,089.2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
290 ПРСлив системы*
291 Е11-**160501**-0802(РС296009)(РС296050)'60''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в рас труб'м трубопровода*
292 С1241-**205**-4203'60''Труба напорная многослойная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости РЕ-Х ГОСТ 32415-**2013 PE-Xc/Al/PE**-HD, DN 25х3,5 мм'м*
293 Е11-**161101**-0101'60''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
294 LE11-**160603**-0101(РС296052)'22''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах'шт.*
295 С1242-**207**-1703'22''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
296 РВентиляция*
297 ПР Блок А*
298 П2Система ВЕ1-ВЕ18*
299 Е11-**200301**-0210'35''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАГ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
300 Е11-**200301-0211'2**8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАГ), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
301 Е11-**200101**-0409(РС188111)(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'(0,15.4.90+(0,2+0,15).2.55+0,2.4.22+0,25.4.25)''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
302 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,15.4.9

0'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 150х150'м2*
303 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'(0,2+0,15).2.55'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х150'м2*
304 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,2.4.22'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х200'м2*
305 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,25.4.25'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 250х250'м2*
306 Е11-**200101**-0410(РС188111)(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'((0,3+0,25).2.10+0,3.4.40+(0,4+0,3).2.22)''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
307 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'(0,3+0,25).2.10'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 300х250'м2*
308 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,3.4.40'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 300х300'м2*
309 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'(0,4+0,3).2.22'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 400х300'м2*
310 Е11-**200701**-0405(РС295835)'5''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм /600х750/. Установка над шахтами'зонт*
311 Е11-**200701**-0406(РС295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 3200 мм /1000х550/. Установка над шахтами'зонт*
312 Е11-**200701**-0408(РС295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм /1600х600/. Установка над шахтами'зонт*
313 С1246-**301**-0502'22+18+8''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
314 Е11-**130301**-0406'240''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
315 Е11-**130301**-1707'240''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м2*
316 Е11-**260101**-1101(РС295721РС136004)'6''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатным и прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-25, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
317 ПР Блок Б*
318 П2Система ВЕ19-ВЕ40*
319 Е11-**200301**-0210'30''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАГ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
320 Е11-**200301**-0211'30''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАГ), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
321 Е11-**200101**-0409(РС188111)(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'(0,15.4.130+(0,2+0,15).2.110+0,2.4.35+0,25.4.30)''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
322 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,15.4.130'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 150х150'м2*
323 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'(0,2+0,15).2.110'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х150'м2*
324 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,2.4.35'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х200'м2*
325 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,25.4.30'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 250х250'м2*
326 Е11-**200101**-0410(РС188111)(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'(0,3.4.50+(0,4+0,3).2.20)''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
327 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,3.4.50'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 300х300'м2*
328 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'(0,4+0,3).2.20'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 400х300'м2*
329 Е11-**200701**-0405(РС295835)'7''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм /550х550/. Установка над шахтами'зонт*
330 Е11-**200701**-0405(РС295835)'2''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм /600х500/. Установка над шахтами'зонт*
331 Е11-**200701**-0405(РС295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм /900х300/. Установка над шахтами'зонт*
332 С1246-**301**-0502'25+19+10''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
333 Е11-**130301**-0406'301''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
334 Е11-**130301**-1707'301''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м2*
335 Е11-**260101**-1101(РС295721РС136004)'7,5''Поверхности пло

ские и криволинейные. Изоляция матами минераловатн
ыми прошивными безобкладочными и в обкладках из ст
еклоткани или металлической сетки, плитами минерал
оватными на синтетическом связующем марки М-25, пл
итами полужесткими из стеклянного штапельного воло
кна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
336 ПР Блок В*
337 П2Система ВЕ41-ВЕ58*
338 Е11-**200301**-0210'25''Решетки жалюзийные стальные, регул
ирующие (РАГ), номер 150, размер 150х150 мм. Устан
овка'решетка*
339 Е11-**200301**-0211'20''Решетки жалюзийные стальные, регул
ирующие (РАГ), номер 200, размер 200х200 мм. Устан
овка'решетка*
340 Е11-**200101**-0409(РС188111)(РС188168)(РС188242)(РС295883
)(РС296086)'(0,15.4.90+(0,2+0,15).2.55+0,2.4.20+0,
25.4.20)''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинко
ванной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм.
Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
341 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,15.4.9
0'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой
оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного
сечения размером 150х150'м2*
342 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'(0,2+0,1
5).2.55'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколи
стовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоуго
льного сечения размером 200х150'м2*
343 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,2.4.20
'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой
оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного
сечения размером 200х200'м2*
344 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,25.4.2
0'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой
оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного
сечения размером 250х250'м2*
345 Е11-**200101**-0410(РС188111)(РС188168)(РС188242)(РС295883
)(РС296086)'(0,3.4.23+(0,4+0,3).2.8)''Воздуховоды
класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина
0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2
поверхности воздуховодов*
346 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,3.4.23
'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой
оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного
сечения размером 300х300'м2*
347 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'(0,4+0,3
).2.8'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколист
овой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоуголь
ного сечения размером 400х300'м2*
348 Е11-**200701**-0404(РС295835)'2''Зонты из листовой оцинков
анной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2
000 мм /500х400/. Установка над шахтами'зонт*
349 Е11-**200701**-0404(РС295835)'1''Зонты из листовой оцинков
анной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000
мм /500х550/. Установка над шахтами'зонт*
350 Е11-**200701**-0405(РС295835)'2''Зонты из листовой оцинков
анной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2
600 мм /600х500/. Установка над шахтами'зонт*
351 Е11-**200701**-0405(РС295835)'1''Зонты из листовой оцинков
анной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2
600 мм /650х700/. Установка над шахтами'зонт*
352 Е11-**200701**-0405(РС295835)'1''Зонты из листовой оцинков
анной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2
600 мм /900х300/. Установка над шахтами'зонт*
353 С1246-**301**-0502'20+17+8''Средства для крепления воздухо
водов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
354 Е11-**130301**-0406'168''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
355 Е11-**130301**-1707'168''Поверхности металлические огрунто
ванные. Окраска огнезащитными составами. Предел ог
нестойкости R-30'м2*
356 Е11-**260101**-1101(РС295721РС136004)'4,2''Поверхности пло
ские и криволинейные. Изоляция матами минераловатн
ыми прошивными безобкладочными и в обкладках из ст
еклоткани или металлической сетки, плитами минерал
оватными на синтетическом связующем марки М-25, пл
итами полужесткими из стеклянного штапельного воло
кна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
357 П2Система ВЕ77*
358 Е11-**200301**-0210'1''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (РАГ), номер 150, размер 150х150 мм. Устано
вка'решетка*
359 Е11-**200101**-0409(РС188111)(РС188168)(РС188242)(РС295883
)(РС296086)'0,15.4.21''Воздуховоды класса П (плотн
ые) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, перимет
р до 900 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов
*
360 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,15.4.2
1'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой
оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного
сечения размером 150х150'м2*
361 Е11-**200701**-0401(РС295835)'1''Зонты из листовой оцинков
анной стали, прямоугольного сечения, периметр до 1
000 мм. Установка над шахтами /150х150/'зонт*
362 С1246-**301**-0502'1,5.2+1''Средства для крепления воздухо
водов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
363 Е11-**130301**-0406'12,6''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
364 Е11-**130301**-1707'12,6''Поверхности металлические огрунт
ованные. Окраска огнезащитными составами. Предел о
гнестойкости R-30'м2*
365 Е11-**260101**-1101(РС295721РС136004)'0,3''Поверхности пло
ские и криволинейные. Изоляция матами минераловатн
ыми прошивными безобкладочными и в обкладках из ст
еклоткани или металлической сетки, плитами минерал
оватными на синтетическом связующем марки М-25, пл
итами полужесткими из стеклянного штапельного воло
кна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
366 ПР Блок Г*
367 П2Система ВЕ59-ВЕ67*
368 Е11-**200301**-0210'24''Решетки жалюзийные стальные, регул
ирующие (РАГ), номер 150, размер 150х150 мм. Устан
овка'решетка*
369 Е11-**200301**-0211'12''Решетки жалюзийные стальные, регул
ирующие (РАГ), номер 200, размер 200х200 мм. Устан

овка'решетка*
370 Е11-**200101**-0409(РС188111)(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'(0,15.4.115+(0,2+0,15).2.45+0,2.4.18+0,25.4.11)''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
371 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,15.4.115'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 150х150'м2*
372 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'(0,2+0,15).2.45'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х150'м2*
373 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,2.4.18'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 200х200'м2*
374 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,25.4.11'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 250х250'м2*
375 Е11-**200101**-0410(РС188111)(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'(0,3+0,25).2.11''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
376 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'(0,3+0,25).2.11'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 300х250'м2*
377 Е11-**200701**-0404(РС295835)'3''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2000 мм /450х500/. Установка над шахтами'зонт*
378 Е11-**200701**-0405(РС295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм /900х450/. Установка над шахтами'зонт*
379 Е11-**200701**-0405(РС295835)'2''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм /950х300/. Установка над шахтами'зонт*
380 С1246-**301**-0502'18+14+6''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
381 Е11-**130301**-0406'140''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
382 Е11-**130301**-1707'140''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м2*
383 Е11-**260101**-1101(РС295721РС136004)'3,5''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-25, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
384 П2Система ВЕ78*
385 Е11-**200301**-0210'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РАГ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
386 Е11-**200101**-0409(РС188111)(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'(0,15.4.15)=Ф10''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
387 СТ Прайс ТОО "Лека" /г.Караганда/(=23)(Н86=2)'0,15.4.115'10780:1,12'Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения размером 150х150'м2*
388 Е11-**200701**-0401(РС295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм /150х150/. Установка над шахтами'зонт*
389 С1246-**301**-0502'1,5+1,5+1''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
390 Е11-**130301**-0406'9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
391 Е11-**130301**-1707'9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м2*
392 Е11-**260101**-1101(РС295721РС136004)'0,23''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-25, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
393 К'*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство многоквартирного жилого дома"Карагандинская область,город Жезказган,Западный жилой район,по проспекту Алашахана,земельный участок 343
Шифр стройки 1845
Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
(наименование работ и зат рат)

Основание: 1-587-ЭОМ

Сметная стоимость	62910,511	тыс.тенге
Сметная заработная плата	15137,520	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,461	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах второго квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШКАФЫ,ЩИТЫ,ЯЩИКИ,ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ												
1	**1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**шкаф**	**1**		**19465,26** **8957,40**	**719,43** **306,16**	**19465** **8957**	**719** **306**	**9789**	**6670** **2091**	**28226**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,0523	6,0523	1480,00		8957				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,165							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,18		16,00		3			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,08		215,00		17			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		5278,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		2183,00		180			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		3199,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		1528,00		126			
1.7	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,015**	**0,015**	**571819,00**				**8577**		
1.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00051	0,00051	647579,00				330		
1.9	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,06	448,00				27		
1.10	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234305,00				47		
1.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
1.12	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	0,00015	1140948,00				171		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**Прайс-лист ТОО "Электрика KZ"**	**Водно-распределительная устройство,380В,состоящее из:-водная панель,2х250А (1х250+1х250А)IP31,ВРУ1-11-10А УХЛ4-1шт;-распределительная панель,7х125х3х32х2х25А,IP31,ВРУ1-50-03А УХЛ4-1шт;-блок автоматического управления освещением 14х16 А(БУО)с фотореле**	**комплект**	**1**		**771384,35**	**--**	**771384**	**--**		**--**	**771384**
						--	**--**	**--**	**--**	**771384**	**--**	
2.1		*От пускная цена -*				*762237,50*				*762237,50*		
2.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*9146,85*				*9146,85*		
3	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**22**		**1599,95** **1587,00**	**--** **--**	**35199** **34914**	**--** **--**	**285**	**25138** **4827**	**65164**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	22	1587,00		34914				
3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,00044	647579,00				285		
4	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**4730,98** **3174,00**	**1458,62** **595,93**	**4731** **3174**	**1459** **596**	**98**	**2714** **596**	**8041**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1587,00		3174				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5652,00		396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2183,00		153			
4.4	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		105,00		23			
4.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		215,00		153			
4.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3015,00		663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1528,00		336			
4.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3199,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1528,00		107			
4.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0001	647579,00				65		
4.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234305,00				23		
4.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00002	508438,00				10		
5	**247-201-0307 РСНБ РК 2015**	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**14778,00** **--**	**--** **--**	**14778** **--**	**--** **--**	**14778**	**--** **1182**	**15960**
6	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1496,11** **1380,69**	**88,51** **37,11**	**1496** **1381**	**88** **37**	**27**	**1021** **201**	**2718**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1587,00		1381				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5652,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2183,00		22			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1528,00		15			
6.5	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	897,00				27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**247-301-0304 РСНБ РК 2015**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 C(R)N, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1**		**21993,00**	**--**	**21993**	**--**	**21993**	**--**	**23752**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1759**	
8	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**14**		**2850,58**	**28,59**	**39908**	**400**	**18438**	**15170**	**59485**
		НР - 72%; СП - 8%				**1505,00**	**--**	**21070**	**--**		**4406**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	14	1505,00		21070				
8.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,56		16,00		9			
8.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,82		215,00		391			
8.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,014	571819,00				8005		
8.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000686	647579,00				444		
8.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,196	450,00				88		
8.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,084	713,00				60		
8.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,014	304,00				4		
8.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,014	1075,00				15		
8.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,168	652,00				110		
8.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00098	234305,00				230		
8.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	14	636,00				8904		
8.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,084	186,00				16		
8.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,28	1092,00				306		
8.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000504	508438,00				256		
9	**247-204-0759 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**		**1691,00**	**--**	**1691**	**--**	**1691**	**--**	**1826**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135**	
10	**247-204-0711 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**		**527,00**	**--**	**3162**	**--**	**3162**	**--**	**3415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**253**	
11	**247-204-0170 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**7**		**4609,00**	**--**	**32263**	**--**	**32263**	**--**	**34844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2581**	
12	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**4730,98**	**1458,62**	**4731**	**1459**	**98**	**2714**	**8041**
		НР - 72%; СП - 8%				**3174,00**	**595,93**	**3174**	**596**		**596**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1587,00		3174				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5652,00		396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2183,00		153			
12.4	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		105,00		23			
12.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		215,00		153			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3015,00		663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1528,00		336			
12.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3199,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1528,00		107			
12.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0001	647579,00				65		
12.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234305,00				23		
12.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00002	508438,00				10		
13	**247-201-0305 РСНБ РК 2015**	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**10726,00**	**--**	**10726**	**--**	**10726**	**--**	**11584**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**858**	
14	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1496,11**	**88,51**	**1496**	**88**	**27**	**1021**	**2718**
		НР - 72%; СП - 8%				**1380,69**	**37,11**	**1381**	**37**		**201**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1587,00		1381				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
14.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5652,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2183,00		22			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3199,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1528,00		15			
14.5	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	897,00				27		
15	**247-301-0304 РСНБ РК 2015**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 C(R)N, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1**		**21993,00**	**--**	**21993**	**--**	**21993**	**--**	**23752**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1759**	
16	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**2850,58**	**28,59**	**17103**	**172**	**7901**	**6502**	**25493**
		НР - 72%; СП - 8%				**1505,00**	**--**	**9030**	**--**		**1888**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1505,00		9030				
16.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		16,00		4			
16.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		215,00		168			
16.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,006	571819,00				3431		
16.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000294	647579,00				190		
16.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	450,00				38		
16.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	713,00				26		
16.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	304,00				2		
16.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1075,00				6		
16.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,072	652,00				47		
16.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	234305,00				98		
16.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	636,00				3816		
16.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	186,00				7		
16.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	1092,00				131		
16.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000216	508438,00				110		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**247-204-0759 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**		**1691,00**	**--**	**1691**	**--**	**1691**	**--**	**1826**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135**	
18	**247-204-0758 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**		**1691,00**	**--**	**1691**	**--**	**1691**	**--**	**1826**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135**	
19	**247-204-0755 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**		**1646,00**	**--**	**6584**	**--**	**6584**	**--**	**7111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**527**	
20	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**4**		**4730,98**	**1458,62**	**18924**	**5835**	**393**	**10857**	**32164**
		НР - 72%; СП - 8%				**3174,00**	**595,93**	**12696**	**2384**		**2383**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	8	1587,00		12696				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,44							
20.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,28		5652,00		1583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		2183,00		611			
20.4	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,88		105,00		92			
20.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	2,84		215,00		611			
20.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,88		3015,00		2653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,88		1528,00		1345			
20.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		3199,00		896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1528,00		428			
20.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0004	647579,00				259		
20.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	234305,00				94		
20.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00008	508438,00				41		
21	**247-201-1202 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**4**		**33643,00**	**--**	**134572**	**--**	**134572**	**--**	**145338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10766**	
22	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**12**		**655,00**	**88,51**	**7860**	**1062**	**323**	**4983**	**13870**
		НР - 72%; СП - 8%				**539,58**	**37,11**	**6475**	**445**		**1027**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	4,08	1587,00		6475				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,24							
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,12		5652,00		678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12		2183,00		262			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,12		3199,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12		1528,00		183			
22.5	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,36	897,00				323		
23	**247-301-0112 РСНБ РК 2015**	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный**	**шт.**	**12**		**16256,00**	**--**	**195072**	**--**	**195072**	**--**	**210678**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		15606	
24	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**24**		**5262,91**	**122,90**	**126310**	**2950**	**51120**	**52654**	**193281**
		НР - 72%; СП - 8%				**3010,00**	**37,11**	**72240**	**891**		**14317**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	48	1505,00		72240				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,48							
24.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,96		16,00		15			
24.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,24		5652,00		1356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,24		2183,00		524			
24.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	3,12		215,00		671			
24.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,24		3199,00		768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,24		1528,00		367			
24.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	4,8		29,00		139			
24.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,048	571819,00				27447		
24.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00912	647579,00				5906		
24.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,336	450,00				151		
24.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,216	713,00				154		
24.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,096	304,00				29		
24.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,048	1075,00				52		
24.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,864	652,00				563		
24.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00168	234305,00				394		
24.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	24	636,00				15264		
24.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,336	186,00				62		
24.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,48	1092,00				524		
24.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,001128	508438,00				574		
25	**247-204-0187 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 100 мА**	**шт.**	**12**		**5310,00**	**--**	**63720**	**--**	**63720**	**--**	**68818**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5098**	
26	**247-204-0717 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**12**		**588,00**	**--**	**7056**	**--**	**7056**	**--**	**7620**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**564**	
27	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**12**		**4730,98**	**1458,62**	**56772**	**17503**	**1181**	**32572**	**96492**
		НР - 72%; СП - 8%				**3174,00**	**595,93**	**38088**	**7151**		**7148**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	24	1587,00		38088				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	4,32							
27.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,84		5652,00		4748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,84		2183,00		1834			
27.4	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	2,64		105,00		277			
27.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	8,52		215,00		1832			
27.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2,64		3015,00		7960			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,64		1528,00		4034			
27.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,84		3199,00		2687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,84		1528,00		1284			
27.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0012	647579,00				777		
27.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0012	234305,00				281		
27.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00024	508438,00				122		
28	**247-201-1203 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**12**		**33643,00**	**--**	**403716**	**--**	**403716**	**--**	**436013**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32297**	
29	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**48**		**655,00**	**88,51**	**31440**	**4248**	**1292**	**19930**	**55480**
		НР - 72%; СП - 8%				**539,58**	**37,11**	**25900**	**1781**		**4110**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	16,32	1587,00		25900				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,96							
29.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,48		5652,00		2713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,48		2183,00		1048			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,48		3199,00		1536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,48		1528,00		733			
29.5	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	1,44	897,00				1292		
30	**247-301-0112 РСНБ РК 2015**	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный**	**шт.**	**48**		**16256,00**	**--**	**780288**	**--**	**780288**	**--**	**842711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62423**	
31	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**96**		**5262,91**	**122,90**	**505239**	**11799**	**204480**	**210616**	**773124**
		НР - 72%; СП - 8%				**3010,00**	**37,11**	**288960**	**3563**		**57268**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	192	1505,00		288960				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,92							
31.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	3,84		16,00		61			
31.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,96		5652,00		5426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,96		2183,00		2096			
31.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	12,48		215,00		2683			
31.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,96		3199,00		3071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,96		1528,00		1467			
31.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	19,2		29,00		557			
31.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,192	571819,00				109789		
31.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,03648	647579,00				23624		
31.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	1,344	450,00				605		
31.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,864	713,00				616		
31.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,384	304,00				117		
31.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,192	1075,00				206		
31.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	3,456	652,00				2253		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00672	234305,00				1575		
31.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	96	636,00				61056		
31.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	1,344	186,00				250		
31.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1,92	1092,00				2097		
31.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,004512	508438,00				2294		
32	**247-204-0187 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 100 мА**	**шт.**	**48**		**5310,00**	**--**	**254880**	**--**	**254880**	**--**	**275270**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20390**	
33	**247-204-0717 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**48**		**588,00**	**--**	**28224**	**--**	**28224**	**--**	**30482**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2258**	
34	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**6**		**4730,98**	**1458,62**	**28386**	**8752**	**590**	**16286**	**48246**
		НР - 72%; СП - 8%				**3174,00**	**595,93**	**19044**	**3576**		**3574**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	12	1587,00		19044				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	2,16							
34.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,42		5652,00		2374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,42		2183,00		917			
34.4	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	1,32		105,00		139			
34.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	4,26		215,00		916			
34.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,32		3015,00		3980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,32		1528,00		2017			
34.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,42		3199,00		1344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,42		1528,00		642			
34.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0006	647579,00				389		
34.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0006	234305,00				141		
34.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00012	508438,00				61		
35	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**30**		**655,00**	**88,51**	**19650**	**2655**	**808**	**12457**	**34675**
		НР - 72%; СП - 8%				**539,58**	**37,11**	**16187**	**1113**		**2569**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	10,2	1587,00		16187				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,6							
35.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,3		5652,00		1696			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3		2183,00		655			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3		3199,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3		1528,00		458			
35.5	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,9	897,00				807		
36	**247-301-0112 РСНБ РК 2015**	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный**	**шт.**	**30**		**16256,00**	**--**	**487680**	**--**	**487680**	**--**	**526694**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39014**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**60**		**5262,91** **3010,00**	**122,90** **37,11**	**315775** **180600**	**7374** **2227**	**127801**	**131635** **35793**	**483203**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	120	1505,00		180600				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,2							
37.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	2,4		16,00		38			
37.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,6		5652,00		3391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,6		2183,00		1310			
37.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	7,8		215,00		1677			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6		3199,00		1919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,6		1528,00		917			
37.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	12		29,00		348			
37.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,12	571819,00				68618		
37.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,0228	647579,00				14765		
37.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,84	450,00				378		
37.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,54	713,00				385		
37.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,24	304,00				73		
37.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,12	1075,00				129		
37.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	2,16	652,00				1408		
37.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0042	234305,00				984		
37.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	60	636,00				38160		
37.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,84	186,00				156		
37.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1,2	1092,00				1310		
37.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,00282	508438,00				1434		
38	**247-204-0187 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 100 мА** *СП - 8%*	**шт.**	**30**		**5310,00** **--**	**--** **--**	**159300** **--**	**--** **--**	**159300**	**--** **12744**	**172044**
39	**247-204-0717 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"** *СП - 8%*	**шт.**	**30**		**588,00** **--**	**--** **--**	**17640** **--**	**--** **--**	**17640**	**--** **1411**	**19051**
40	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**90**		**4730,98** **3174,00**	**1458,62** **595,93**	**425788** **285660**	**131276** **53634**	**8852**	**244291** **53606**	**723686**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	180	1587,00		285660				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	32,4							
40.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	6,3		5652,00		35608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	6,3		2183,00		13753			
40.4	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	19,8		105,00		2079			
40.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	63,9		215,00		13739			
40.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	19,8		3015,00		59697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	19,8		1528,00		30254			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	6,3		3199,00		20154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	6,3		1528,00		9626			
40.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,009	647579,00				5828		
40.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,009	234305,00				2109		
40.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,0018	508438,00				915		
41	**247-201-0136 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41**	**шт.**	**90**		**2769,00**	**--**	**249210**	**--**	**249210**	**--**	**269147**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19937**	
42	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**450**		**2850,58**	**28,59**	**1282761**	**12866**	**592645**	**487620**	**1912011**
		НР - 72%; СП - 8%				**1505,00**	**--**	**677250**	**--**		**141630**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	450	1505,00		677250				
42.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	18		16,00		288			
42.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	58,5		215,00		12578			
42.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,45	571819,00				257319		
42.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,02205	647579,00				14279		
42.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	6,3	450,00				2835		
42.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	2,7	713,00				1925		
42.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,45	304,00				137		
42.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,45	1075,00				484		
42.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	5,4	652,00				3521		
42.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0315	234305,00				7381		
42.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	450	636,00				286200		
42.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	2,7	186,00				502		
42.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	9	1092,00				9828		
42.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,0162	508438,00				8237		
43	**247-204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**90**		**527,00**	**--**	**47430**	**--**	**47430**	**--**	**51224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3794**	
44	**247-204-0170 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**270**		**4609,00**	**--**	**1244430**	**--**	**1244430**	**--**	**1343984**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99554**	
45	**247-204-0178 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**90**		**4609,00**	**--**	**414810**	**--**	**414810**	**--**	**447995**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33185**	
46	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**		**5262,91**	**122,90**	**21052**	**491**	**8521**	**8776**	**32214**
		НР - 72%; СП - 8%				**3010,00**	**37,11**	**12040**	**148**		**2386**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	8	1505,00		12040				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
46.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		16,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		5652,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		2183,00		87			
46.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		215,00		112			
46.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		3199,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1528,00		61			
46.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,8		29,00		23			
46.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,008	571819,00				4575		
46.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00152	647579,00				984		
46.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	450,00				25		
46.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,036	713,00				26		
46.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,016	304,00				5		
46.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,008	1075,00				9		
46.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,144	652,00				94		
46.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	234305,00				66		
46.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	636,00				2544		
46.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,056	186,00				10		
46.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1092,00				87		
46.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000188	508438,00				96		
47	**247-204-0708 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**		**681,00**	**--**	**2724**	**--**	**2724**	**--**	**2942**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**218**	
48	**1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**		**1786,18**	**181,18**	**8931**	**906**	**90**	**5980**	**16104**
		НР - 72%; СП - 8%				**1587,00**	**74,22**	**7935**	**371**		**1193**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	5	1587,00		7935				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,2							
48.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	1,3		16,00		21			
48.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,1		5652,00		565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1		2183,00		218			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1		3199,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1		1528,00		153			
48.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,2	450,00				90		
49	**247-203-0101 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30/ЯТП-0,25 220/36 В/**	**шт.**	**5**		**12893,00**	**--**	**64465**	**--**	**64465**	**--**	**69622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5157**	
50	**1308-0305-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Электроплита. Монтаж оборудования**	**шт.**	**90**		**3266,67**	**92,67**	**294000**	**8340**	**--**	**208080**	**542246**
		НР - 72%; СП - 8%				**3174,00**	**37,11**	**285660**	**3340**		**40166**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	180	1587,00		285660				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,8							
50.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	23,4		16,00		374			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,9		5652,00		5087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,9		2183,00		1965			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,9		3199,00		2879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,9		1528,00		1375			
51	**Прайс-лист АО "Techodom Operator"**	**Плита электрическая 4-х конфорочная с духовкой,220В,до 8,5кВт**	**шт**	**90**		**53301,68**	**--**	**4797151**	**--**		**--**	**4797151**
						--	**--**	**--**	**--**	**4797151**	**--**	
51.1		*От пускная цена -*				*52669,64*				*4740267,60*		
51.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*632,04*				*56883,21*		
52	**1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройства шкафа автоматического ввода резерва. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**шкаф**	**1**		**19465,26** **8957,40**	**719,43** **306,16**	**19465** **8957**	**719** **306**	**9789**	**6670** **2091**	**28226**
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,0523	6,0523	1480,00		8957				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,165							
52.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,18		16,00		3			
52.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,08		215,00		17			
52.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		5278,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		2183,00		180			
52.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		3199,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		1528,00		126			
52.7	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,015**	**0,015**	**571819,00**				**8577**		
52.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00051	0,00051	647579,00				330		
52.9	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,06	448,00				27		
52.10	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234305,00				47		
52.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
52.12	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	0,00015	1140948,00				171		
53	**Прайс-лист ТОО"Электрика KZ"**	**Шкаф автоматического ввода резерва,380В,25А,со счетчиком Меркурий 230 ART-01 CLN 3x230/400 В,5-60 А,кл.точн.1,0/2,0-1шт,тип ШАВР-25(У) У3**	**шт**	**1**		**173436,92**	**--**	**173437**	**--**		**--**	**173437**
						--	**--**	**--**	**--**	**173437**	**--**	
53.1		*От пускная цена -*				*171380,36*				*171380,36*		
53.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*2056,56*				*2056,56*		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**13700243**	**221161**	**5716337**	**1514357**	**15972409**
								2020773	**82502**	**5741972**	**757807**	
Стоимость оборудования			Тенге					**5673886**				
Заготов.складские расходы			Тенге					**68087**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**5741973**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**3247552**				
Материалы			Тенге					**1024970**				
Всего заработная плата			Тенге						**2084749**			
		Накладные расходы	Тенге					**1501017**				
		Сметная прибыль	Тенге					**379885**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**5128454**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1351**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2084749**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**4710719**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				19576				
	Всего заработная плата		Тенге					18526			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4671789				
		Накладные расходы	Тенге				13340				
		Сметная прибыль	Тенге				377922				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5101981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					18526			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15972408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1363
		Сметная заработная плата	Тенге					2103275			
		РАЗДЕЛ 2. СВЕТИЛЬНИКИ,ЛАМПЫ,ПАТРОНЫ									
54	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**311**	**2096,19** **1206,12**	**687,18** **460,41**	**651915** **375103**	**213713** **143188**	**63099**	**373169** **82007**	**1107091**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,76 236,36	1587,00		375103				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346 107,606							
54.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155 4,8205		5652,00		27245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155 4,8205		2183,00		10523			
54.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315 97,965		1746,00		171047			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315 97,965		1279,00		125297			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0155 4,8205		3199,00		15421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155 4,8205		1528,00		7366			
54.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032 0,009796	20819,00				204		
54.7	261-107-0644	Шпильки	шт.	2,04 634,44	94,00				59637		
54.8	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028 8,708	374,00				3257		
55	247-102-0317 РСНБ РК 2015	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017/ЛПО-Д-200 1х 11Вт в комплекте с лампами/** *СП - 8%*	**шт.**	**92**	**8926,00** **--**	**--** **--**	**821192** **--**	**--** **--**	**821192**	**--** **65695**	**886887**
56	247-102-0303 РСНБ РК 2015	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014/PL-10 1х12Вт/** *СП - 8%*	**шт.**	**95**	**22018,00** **--**	**--** **--**	**2091710** **--**	**--** **--**	**2091710**	**--** **167337**	**2259047**
57	247-102-0122 РСНБ РК 2015	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35 Д Д Паркинг, мощность 35 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014/FL-36 1х46Вт/** *СП - 8%*	**шт.**	**4**	**17307,00** **--**	**--** **--**	**69228** **--**	**--** **--**	**69228**	**--** **5538**	**74766**
58	247-104-0108 РСНБ РК 2015	**Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65/ДПО 4003 IP54 1х15Вт ИЭК/** *СП - 8%*	**шт.**	**120**	**7116,00** **--**	**--** **--**	**853920** **--**	**--** **--**	**853920**	**--** **68314**	**922234**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	247-213-0103 РСНБ РК 2015	**Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20/E27-H12П-01 люстровый/**	**шт.**	169	184,00	--	31096	--	31096	--	33584
		СП - 8%			--	--	--	--		2488	
60	247-213-0101 РСНБ РК 2015	**Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20/настенный Е27 ламповый/**	**шт.**	8	225,00	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4520861	213713	3932045	373169	5285553
							375103	143188	--	391523	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				651915				
	Материалы		Тенге				63099				
	Всего заработная плата		Тенге					518291			
		Накладные расходы	Тенге				373169				
		Сметная прибыль	Тенге				82007				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1107091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								344
		Сметная заработная плата	Тенге					518291			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3868946				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3868946				
		Сметная прибыль	Тенге				309516				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4178462				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5285553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								344
		Сметная заработная плата	Тенге					518291			
		Сметная заработная плата	Тенге					518291			
		РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
61	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм 2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	439	6865,39	54,39	3013906	23877	943411	1473565	4846469
		НР - 72%; СП - 8%			4662,00	--	2046618	--		358998	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,15 1382,85	1480,00		2046618				
61.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04 17,56		16,00		281			
61.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25 109,75		215,00		23596			
61.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002 0,878	571819,00				502057		
61.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049 0,021511	647579,00				13930		
61.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014 6,146	450,00				2766		
61.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02 8,78	713,00				6260		
61.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004 1,756	304,00				534		
61.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002 0,878	1075,00				944		
61.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04 17,56	652,00				11449		
61.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007 0,03073	234305,00				7200		
61.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1 439	636,00				279204		
61.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02 8,78	186,00				1633		
61.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,231 101,409	1092,00				110739		
61.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003 0,01317	508438,00				6696		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ТПРАЙС-ЛИСТ ИП Ашимова М,М/220Вольт/	Коробка клеммная на три контакта,220В,тип С-3-2,5/220 УХЛ3	шт	169	236,74	--	40009	--	40009	--	43210
		СП - 8%			--	--	--	--		3201	
63	ТПРАЙС-ЛИСТ ИП Ашимова М,М/220Вольт/	Коробка клеммная на четыре контакта,220В,тип С-4-2,5/220 УХЛ3	шт	180	236,74	--	42613	--	42613	--	46022
		СП - 8%			--	--	--	--		3409	
64	ТПРАЙС-ЛИСТ ИП Ашимова М,М/220Вольт/	Коробка клеммная пластиковая на 7 зажимов с медной заземляющей шиной,тип КУП 1101	шт	90	1703,24	--	153291	--	153291	--	165554
		СП - 8%			--	--	--	--		12263	
65	247-202-0103 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44/Л253У3/	шт.	349	443,00	--	154607	--	154607	--	166976
		СП - 8%			--	--	--	--		12369	
66	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT29.10 сквозной/Л249У3/	шт.	349	2385,00	--	832365	--	832365	--	898954
		СП - 8%			--	--	--	--		66589	
67	ТПРАЙС-ЛИСТ ИП Ашимова М,М/220Вольт/	Розетка потолочная РП1-03 УХЛ3	шт	240	149,09	--	35781	--	35781	--	38643
		СП - 8%			--	--	--	--		2862	
68	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные/У731А УТ2/	100 шт.	2,7	4263,00	--	11510	--	11510	--	12431
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
69	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	90	1056,84	11,92	95116	1073	2632	66056	174066
		НР - 72%; СП - 8%			1015,68	3,71	91411	334		12894	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,64 57,6	1587,00		91411				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002 0,18							
69.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,192 17,28		16,00		276			
69.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001 0,09		5652,00		509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001 0,09		2183,00		196			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001 0,09		3199,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001 0,09		1528,00		138			
69.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306 2,754	450,00				1239		
69.7	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102 9,18	121,00				1111		
69.8	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0032 0,288	977,00				281		
70	ТПРАЙС-ЛИСТ ИП Ашимова М,М/220Вольт/	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	90	2099,90	--	188991	--	188991	--	204110
		СП - 8%			--	--	--	--		15119	
71	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	450	221,07	0,22	99482	99	505	71228	184367
		НР - 72%; СП - 8%			219,73	0,11	98878	50		13657	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718 77,31	1279,00		98878				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007	0,045							
71.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0315		3199,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0315		1528,00		48			
71.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,0135	20819,00				281		
71.5	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,495	448,00				222		
72	**247-212-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/ВС 10-1-0-КБ/**	**шт.**	**214**		**345,00**	**--**	**73830**	**--**	**73830**	**--**	**79736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5906**	
73	**247-212-0104 РСНБ РК 2015**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/ВС 10-2-0-КБ/**	**шт.**	**236**		**368,00**	**--**	**86848**	**--**	**86848**	**--**	**93796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6948**	
74	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**1252**		**221,07**	**0,22**	**276780**	**276**	**1402**	**198173**	**512949**
		НР - 72%; СП - 8%				**219,73**	**0,11**	**275102**	**138**		**37996**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	215,0936	1279,00		275102				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007	0,1252							
74.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,08764		3199,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,08764		1528,00		134			
74.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,03756	20819,00				782		
74.5	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	1,3772	448,00				617		
75	**247-214-0116 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/РСш 10-3-КБ/**	**шт.**	**985**		**476,00**	**--**	**468860**	**--**	**468860**	**--**	**506369**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37509**	
76	**247-214-0120 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/РСш 12-3-КБ/**	**шт.**	**170**		**636,00**	**--**	**108120**	**--**	**108120**	**--**	**116770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8650**	
77	**ТПРАЙС-ЛИСТ ИП Ашимова М,М/220Вольт/**	**Розетка штепсельная одноместная с заземляющими контактами с защитными шторками,для скрытой установки,16А,220В,IP44,тип РСш 16-12Б-би для санузлов и подвалов**	**шт.**	**97**		**620,75**	**--**	**60213**	**--**	**60213**	**--**	**65030**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4817**	
78	**1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**90**		**1076,84**	**10,62**	**96916**	**955**	**3121**	**67133**	**177173**
		НР - 72%; СП - 8%				**1031,55**	**4,45**	**92840**	**400**		**13124**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,65	58,5	1587,00		92840				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,216							
78.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,108		5652,00		610			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,108		2183,00		236			
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,108		3199,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,108		1528,00		165			
78.5	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000096	0,00864	361170,00				3121		
79	247-214-0401 РСНБ РК 2015	**Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44/РА40/**	**шт.**	**90**		**1202,00**	**--**	**108180**	**--**	**108180**	**--**	**116834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8654**	
80	247-214-0702 РСНБ РК 2015	**Вилка силовая марки ТН ТН-023, 220-240V 32А 2Р+Е, IP44/ВШ40/**	**шт.**	**90**		**1052,00**	**--**	**94680**	**--**	**94680**	**--**	**102254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7574**	
81	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**46**		**207,24**	**0,22**	**9533**	**10**	**445**	**6539**	**17358**
		НР - 72%; СП - 8%				**197,35**	**0,09**	**9078**	**4**		**1286**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	7,0978	1279,00		9078				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,0046							
81.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,023		16,00		0			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00276		3199,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00276		1528,00		4			
81.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0414		20,00		1			
81.6	**261-107-0224**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,9384**	**450,00**				**422**		
81.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0506	448,00				23		
82	247-212-0205 РСНБ РК 2015	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54/ВС 20-1-0-ГПБ/**	**шт.**	**46**		**1004,00**	**--**	**46184**	**--**	**46184**	**--**	**49879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3695**	
83	247-202-0801 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207/Л90М УХЛ3 для выключателей и розеток/**	**шт.**	**1702**		**34,00**	**--**	**57868**	**--**	**57868**	**--**	**62497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4629**	
84	247-202-0603 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/У197 УХЛ3/**	**шт.**	**2100**		**89,00**	**--**	**186900**	**--**	**186900**	**--**	**201852**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14952**	
85	247-202-0105 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55/У995У2/**	**шт.**	**70**		**1154,00**	**--**	**80780**	**--**	**80780**	**--**	**87242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6462**	
86	1146-0302-0301 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм**	**шт.**	**910**		**874,02**	**356,22**	**795358**	**324160**	**--**	**528606**	**1429881**
		НР - 84%; СП - 8%				**517,80**	**173,73**	**471198**	**158094**		**105917**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3621	329,511	1430,00		471198				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1137	103,467							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1137	103,467		3015,00		311953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1137	103,467		1528,00		158098			
86.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2274	206,934		59,00		12209			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**7218721**	**350450**	**3783146**	**2411300**	**10400422**
								3085125	**159020**	**--**	**770401**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**3726836**				
	Материалы		Тенге					**949163**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2231603**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**520898**				
		Накладные расходы	Тенге					**1606754**				
		Сметная прибыль	Тенге					**426687**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**5760277**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1499**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2231603**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3491885**				
	Материалы		Тенге					**2351**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1012542**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2310732**				
		Накладные расходы	Тенге					**804546**				
		Сметная прибыль	Тенге					**343714**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4640145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**732**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1012542**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**10400422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2231**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3244145**			
		Сметная заработная плата	Тенге						**3244145**			

РАЗДЕЛ 4. КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

87	**1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**14705**		**104,67** **92,38**	**1,25** **0,01**	**1539172** **1358448**	**18381** **147**	**162343**	**978188** **201389**	**2718749**
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0646	949,943	1430,00		1358448				
87.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	169,1075		16,00		2706			
87.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003	0,044115		5278,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003	0,044115		2183,00		96			
87.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001	0,014705		3199,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001	0,014705		1528,00		22			
87.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	320,569		20,00		6411			
87.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	70,584		127,00		8964			
87.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	23,528	448,00				10541		
87.8	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,063231	76280,00				4823		
87.9	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	4,9997	951,00				4755		
87.10	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**58,82**	**1978,00**				**116346**		
87.11	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**30,8805**	**836,00**				**25816**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88	**1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**2880**		**118,58**	**1,30**	**341510**	**3744**	**32169**	**220092**	**606530**
		НР - 72%; СП - 8%				**106,11**	**0,03**	**305597**	**86**		**44928**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0742	213,696	1430,00		305597				
88.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	33,12		16,00		530			
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00001	0,0288		5278,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,0288		2183,00		63			
88.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000004	0,01152		3199,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000004	0,01152		1528,00		18			
88.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	62,784		20,00		1256			
88.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	13,824		127,00		1756			
88.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	4,608	448,00				2064		
88.8	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,01728	76280,00				1318		
88.9	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,9792	951,00				931		
88.10	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**11,52**	**1978,00**				**22787**		
88.11	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**6,048**	**836,00**				**5056**		
89	**1121-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках**	**м**	**105**		**66,80**	**0,89**	**7014**	**94**	**1124**	**4183**	**12093**
		НР - 72%; СП - 8%				**55,20**	**0,13**	**5796**	**14**		**896**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,04	4,2	1380,00		5796				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00009	0,0105							
89.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0021		2473,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0021		1279,00		3			
89.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	1,2075		16,00		19			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00735		3199,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00735		1528,00		11			
89.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	2,289		20,00		46			
89.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,168	448,00				75		
89.8	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0357	951,00				34		
89.9	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,42**	**1978,00**				**831**		
89.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**0,2205**	**836,00**				**184**		
90	**1308-0206-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям/кронштейнам/ и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**3705**		**391,48**	**173,78**	**1450433**	**643855**	**93736**	**700352**	**2322848**
		НР - 72%; СП - 8%				**192,40**	**70,14**	**712842**	**259869**		**172063**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	481,65	1480,00		712842				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	140,049							
90.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0189	70,0245		5652,00		395778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	70,0245		2183,00		152863			
90.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	100,035		215,00		21508			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0189	70,0245		3199,00		224008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	70,0245		1528,00		106997			
90.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0345	127,8225		20,00		2556			
90.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	5,928	652,00				3865		
90.8	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,00055	2,03775	1755,00				3576		
90.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,070395	234305,00				16494		
90.10	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,003	11,115	1810,00				20118		
90.11	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0016	5,928	4263,00				25271		
90.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0002	0,741	380,00				282		
90.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	15,1905	1092,00				16588		
90.14	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000004	0,01482	508438,00				7535		
91	**243-107-1301 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**1,515**		**166595,00**	**--**	**252391**	**--**	**252391**	**--**	**272582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20191**	
92	**243-107-1501 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**6,6**		**241970,00**	**--**	**1597002**	**--**	**1597002**	**--**	**1724762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127760**	
93	**243-107-1502 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**8,105**		**377116,00**	**--**	**3056525**	**--**	**3056525**	**--**	**3301047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**244522**	
94	**243-107-1503 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66**	**км**	**1,8**		**584903,00**	**--**	**1052825**	**--**	**1052825**	**--**	**1137051**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84226**	
95	**243-107-1504 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66**	**км**	**1,08**		**865679,00**	**--**	**934933**	**--**	**934933**	**--**	**1009728**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74795**	
96	**243-107-1903 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,14**		**844114,00**	**--**	**118176**	**--**	**118176**	**--**	**127630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9454**	
97	**243-107-1907 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66**	**км**	**0,145**		**5589749,00**	**--**	**810514**	**--**	**810514**	**--**	**875355**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		64841	
98	243-107-2013 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х50 (мк)-1**	км	0,15	11142845,00	--	1671427	--	1671427	--	1805141
		СП - 8%			--	--	--	--		133714	
99	243-142-0311 РСНБ РК 2015	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2**	км	1,86	233811,00	--	434888	--	434888	--	469679
		СП - 8%			--	--	--	--		34791	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				13266810	666074	10218053	1902815	16383195
							2382683	260116	--	1213570	
Стоимость монтажных работ			Тенге				1450433				
Материалы			Тенге				93736				
Всего заработная плата			Тенге					972711			
		Накладные расходы	Тенге				700352				
		Сметная прибыль	Тенге				172063				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				2322848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								622
		Сметная заработная плата	Тенге					972711			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				11816377				
Материалы			Тенге				195638				
Всего заработная плата			Тенге					1670088			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				9928681				
		Накладные расходы	Тенге				1202463				
		Сметная прибыль	Тенге				1041507				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				14060347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1168
		Сметная заработная плата	Тенге					1670088			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				16383195				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1790
		Сметная заработная плата	Тенге					2642799			
РАЗДЕЛ 5. КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ											
100	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	15600	329,82	2,69	5145192	41964	204516	3528420	9367501
		НР - 72%; СП - 8%			314,02	0,12	4898712	1872		693889	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235 3486,6	1405,00		4898712				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006 1,56							
100.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022 3,432		16,00		55			
100.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004 0,624		5278,00		3293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004 0,624		2183,00		1362			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002 0,312		3199,00		998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002 0,312		1528,00		477			
100.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042 6,552		20,00		131			
100.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032 499,2		75,00		37440			
100.8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021 0,3276	390,00				128		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.9	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,97**	**15132**	**10,00**				**151320**		
100.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**63,5544**	**836,00**				**53131**		
101	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15600		32,00	--	499200	--	499200	--	539136
		СП - 8%				--	--	--	--		39936	
102	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	900		414,43	2,96	372987	2664	10197	259446	683028
		НР - 72%; СП - 8%				400,14	0,24	360126	216		50595	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2848	256,32	1405,00		360126				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,09							
102.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00017	0,153		16,00		2			
102.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,072		5278,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,072		2183,00		157			
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,036		3199,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,036		1528,00		55			
102.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00032	0,288		20,00		6			
102.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	28,8		75,00		2160			
102.8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,0189	390,00				7		
102.9	**241-221-0104**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**0,73**	**657**	**12,00**				**7884**		
102.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,003066**	**2,7594**	**836,00**				**2307**		
103	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	900		66,00	--	59400	--	59400	--	64152
		СП - 8%				--	--	--	--		4752	
104	1121-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	105		2040,35	4,07	214237	428	150266	45867	280912
		НР - 72%; СП - 8%				605,17	1,53	63543	161		20808	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4089	42,9345	1480,00		63543				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,105							
104.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0017	0,1785		35,00		6			
104.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,105		3199,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,105		1528,00		160			
104.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0404	4,242		20,00		85			
104.6	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,00026	0,0273	717,00				20		
104.7	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,00309	0,32445	54508,00				17685		
104.8	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	0,3371	35,3955	132,00				4672		
104.9	**243-907-4317**	**Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы**	**шт.**	**2**	**210**	**609,00**				**127890**		
105	243-907-0902 РСНБ РК 2015	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	105		3925,00	--	412125	--	412125	--	445095
		СП - 8%				--	--	--	--		32970	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	243-907-4302 РСНБ РК 2015	**Кронштейн 200 длиной 220 мм для крепления кабельного лотка к профилю перфорированному**	**шт.**	105	638,00	--	66990	--	66990	--	72349
		СП - 8%			--	--	--	--		5359	
107	243-907-3403 РСНБ РК 2015	**Консоль настенный длиной 367 мм, толщиной 2 мм/ВВС(DW),осн.300мм/**	**шт.**	105	834,00	--	87570	--	87570	--	94576
		СП - 8%			--	--	--	--		7006	
108	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Торговый дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	**Огнестойкая плита DP,1000x500x52мм**	**шт.**	4	36518,74	--	146075	--	146075	--	157761
		СП - 8%			--	--	--	--		11686	
109	235-202-0105 РСНБ РК 2015	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый**	**кг**	10	3471,00	--	34710	--	34710	--	37487
		СП - 8%			--	--	--	--		2777	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**				**7038486**	**45056**	**1671049**	**3833733**	**11741997**
							5322381	**2249**	**--**	**869778**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**146075**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**146075**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11686**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**157761**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**6892411**				
Материалы			Тенге				**364980**				
Всего заработная плата			Тенге					**5324630**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1159995**				
		Накладные расходы	Тенге				**3833733**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1159995**				
		Накладные расходы	Тенге				**3833733**				
		Сметная прибыль	Тенге				**858092**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**11584236**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3788**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5324630**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**11741997**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3788**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5324630**			
РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ											
110	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	36	2693,71	178,52	96974	6427	53251	28200	135188
		НР - 72%; СП - 8%			1036,00	51,95	37296	1870		10014	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7 25,2	1480,00		37296				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028 1,008							
110.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014 0,504		5652,00		2849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014 0,504		2183,00		1100			
110.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254 9,144		215,00		1966			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014 0,504		3199,00		1612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014 0,504		1528,00		770			
110.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078 0,002808	234305,00				658		
110.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2 7,2	910,00				6552		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00395	0,1422	323776,00				46041		
111	**1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.Монтаж в подливке пола/в земле/**	**м**	**480**		**663,14**	**64,14**	**318307**	**30787**	**195168**	**73547**	**423202**
		НР - 72%; СП - 8%				**192,40**	**20,41**	**92352**	**9797**		**31348**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	62,4	1480,00		92352				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	5,28							
111.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	2,64		5652,00		14921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	2,64		2183,00		5763			
111.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	34,512		215,00		7420			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	2,64		3199,00		8445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	2,64		1528,00		4034			
111.6	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	2,4	453,00				1087		
111.7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,00768	234305,00				1799		
111.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	17,76	910,00				16162		
111.9	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,001003	0,48144	365820,00				176120		
112	**1101-0205-0304 РСНБ РК 2015**	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**134,4**		**4553,24**	**--**	**611955**	**--**	**--**	**440608**	**1136768**
		НР - 72%; СП - 8%				**4553,24**	**--**	**611955**	**--**		**84205**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,56	478,464	1279,00		611955				
113	**1101-0205-0504 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**	**м3 грунта**	**134,4**		**2007,90**	**--**	**269862**	**--**	**--**	**194300**	**501295**
		НР - 72%; СП - 8%				**2007,90**	**--**	**269862**	**--**		**37133**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,38	185,472	1455,00		269862				
114	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**1100**		**413,69**	**16,96**	**455059**	**18656**	**159643**	**202499**	**710162**
		НР - 72%; СП - 8%				**251,60**	**4,08**	**276760**	**4488**		**52605**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	187	1480,00		276760				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,42							
114.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,21		5652,00		6839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,21		2183,00		2641			
114.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	36,96		215,00		7946			
114.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	1,21		3199,00		3871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,21		1528,00		1849			
114.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,0099	234305,00				2320		
114.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	16,5	227,00				3746		
114.8	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,000395	0,4345	327704,00				142387		
114.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,022	508438,00				11186		
115	**214-404-0401 РСНБ РК 2015**	**Скоба U-образная оцинкованная диаметром 12 мм/кровельный держатель проводника/**	**шт.**	**500**		**408,00**	**--**	**204000**	**--**	**204000**	**--**	**220320**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		16320	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				1956157	55870	612062	939154	3126935
							1288225	16155	--	231625	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				870340				
	Материалы		Тенге				408062				
	Всего заработная плата		Тенге					422563			
		Накладные расходы	Тенге				304246				
		Сметная прибыль	Тенге				93967				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1268553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								282
		Сметная заработная плата	Тенге					422563			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1085817				
	Всего заработная плата		Тенге					881817			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				204000				
		Накладные расходы	Тенге				634908				
		Сметная прибыль	Тенге				137658				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1858383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								663
		Сметная заработная плата	Тенге					881817			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3126936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								945
		Сметная заработная плата	Тенге					1304380			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								62910511
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14474290				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1552324			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					663230			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						25932691		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5741973		
		- Накладные расходы	Тенге							10974528	
		- Сметная прибыль	Тенге							4234704	

Составил Жиделева Л.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э26000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''9.02'''''*
 2 Ю'''Строительство многоквартирного жилого дома"Караган
       динская область,город Жезказган,Западный жилой рай
       он,по проспекту Алашахана,земельный участок 343'18
       45'02-01'Общестроительные работы''2'02-01-06'СИЛОВ
       ОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ'1-587-ЭО
       М''в текущих ценах второго квартала 2021г.*
 3 Р ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШКАФЫ,ЩИТЫ,ЯЩИКИ,ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ*
 4 Е11-210501-0101(РС296161)'1''Устройства вводно-распред
       елительные. Монтаж'шкаф*
 5 СТПрайс-лист ТОО "Электрика KZ"(=14)(Н27=1,2)'1'853706
       :1,12'Водно-распределительная устройство,380В,сост
       оящее из:-водная панель,2х250А (1х250+1х250А)IP31,
       ВРУ1-11-10А УХЛ4-1шт;-распределительная панель,7х1
       25х3х32х2х25А,IP31,ВРУ1-50-03А УХЛ4-1шт;-блок авто
       матического управления освещением 14х16 А(БУО)с фо
       тореле'комплект*
 6 Ц13-080304-0501'22''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
 7 #*
 8 #*
 9 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
10 С1247-201-0307'1''Щит учетно-распределительный навесно
       й ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31
       'шт.*
11 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на г
       отовом основании'шт.*
12 С1247-301-0304'1''Счетчик электрической энергии трехфа
       зный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 C(R)
       N, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0'шт.*
13 Ц13-080303-0601'1+6+7''Автомат одно-, двух-, трехполюс
       ный на ток до 25 А. Установка на конструкции на ст
       ене или колонне'шт.*
14 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
15 С1247-204-0711'6''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
16 С1247-204-0170'7''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С16 30 мА'шт.*
17 #*
18 #*
19 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
20 С1247-201-0305'1''Щит учетно-распределительный навесно
       й ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31
       'шт.*
21 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на г
       отовом основании'шт.*
22 С1247-301-0304'1''Счетчик электрической энергии трехфа
       зный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 C(R)
       N, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0'шт.*
23 Ц13-080303-0601'1+1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюс
       ный на ток до 25 А. Установка на конструкции на ст
       ене или колонне'шт.*
24 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
25 С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
26 С1247-204-0755'4''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
27 #*
28 #*
29 Н43=4*
30 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
31 С1247-201-1202'1''Щит распределительный, этажный ГОСТ
       32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
32 Ц13-080305-1001'3''Счетчики однофазные. Установка на г
       отовом основании'шт.*
33 С1247-301-0112'3''Счетчик электрической энергии однофа
       зный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖК
       И, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по
        силовой сети PLC, многотарифный'шт.*
34 Ц13-080303-0602'3+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 100 А. Установка на конструкции на сте
       не или колонне'шт.*
35 С1247-204-0187'3''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С40 100 мА'шт.*
36 С1247-204-0717'3''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
37 #*
38 #*
39 Н43=12*
40 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
41 С1247-201-1203'1''Щит распределительный, этажный ГОСТ
       32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
42 Ц13-080305-1001'4''Счетчики однофазные. Установка на г
       отовом основании'шт.*
43 С1247-301-0112'4''Счетчик электрической энергии однофа
       зный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖК
       И, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по
        силовой сети PLC, многотарифный'шт.*
44 Ц13-080303-0602'4+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 100 А. Установка на конструкции на сте
       не или колонне'шт.*
45 С1247-204-0187'4''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С40 100 мА'шт.*
46 С1247-204-0717'4''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
47 #*
48 #*
49 Н43=6*
50 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
```

ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
51 Ц13-080305-1001'5''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
52 С1247-301-0112'5''Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.04 (М), 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифный'шт.*
53 Ц13-080303-0602'5+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
54 С1247-204-0187'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 C40 100 мА'шт.*
55 С1247-204-0717'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
56 #*
57 #*
58 Н43=90*
59 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
60 С1247-201-0136'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41'шт.*
61 Ц13-080303-0601'1+3+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
62 С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
63 С1247-204-0170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
64 С1247-204-0178'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
65 #*
66 #*
67 Н43=1*
68 Ц13-080303-0602'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
69 С1247-204-0708'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
70 Ц13-080305-1301'5''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
71 С1247-203-0101'5''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30/ЯТП-0,25 220/36 В/'шт.*
72 Ц13-080305-1202'90''Электроплита. Монтаж оборудования'шт.*
73 СТПрайс-лист АО "Techodom Operator"(=14)(Н27=1,2)'90'58990:1,12'Плита электрическая 4-х конфорочная с духовкой,220В,до 8,5кВт'шт*
74 Е11-210501-0101(РС296161)'1''Устройства шкафа автоматического ввода резерва. Монтаж'шкаф*
75 СТПрайс-лист ТОО"Электрика KZ"(=14)(Н27=1,2)'1'191946:1,12'Шкаф автоматического ввода резерва,380В,25А,со счетчиком Меркурий 230 ART-01 CLN 3x230/400 В,5-60 А,кл.точн.1,0/2,0-1шт,тип ШАВР-25(У) У3'шт*
76 Р СВЕТИЛЬНИКИ,ЛАМПЫ,ПАТРОНЫ*
77 Ц13-080305-0401'92+95+4+120''Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
78 С1247-102-0317'92''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017/ЛПО-Д-200 1х11Вт в комплекте с лампами/'шт.*
79 С1247-102-0303'95''Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014/PL-10 1х12Вт/'шт.*
80 С1247-102-0122'4''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35 Д Д Паркинг, мощность 35 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014/FL-36 1х46Вт/'шт.*
81 С1247-104-0108'120''Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65/ДПО 4003 IP 54 1х15Вт ИЭК/'шт.*
82 С1247-213-0103'169''Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20/Е27-Н12П-01 люстровый/'шт.*
83 С1247-213-0101'8''Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20/настенный Е27 ламповый/'шт.*
84 Р ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
85 Ц13-080303-2501(П-1308001)'169+180+90''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм 2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'шт.*
86 СТПрайс-лист ИП Ашимова М,М/220Вольт/(=13)(Н86=1,2)'169'262:1,12'Коробка клеммная на три контакта,220В,тип С-3-2,5/220 УХЛ3'шт*
87 СТПрайс-лист ИП Ашимова М,М/220Вольт/(=13)(Н86=1,2)'180'262:1,12'Коробка клеммная на четыре контакта,220В,тип С-4-2,5/220 УХЛ3'шт*
88 СТПрайс-лист ИП Ашимова М,М/220Вольт/(=13)(Н86=1,2)'90'1885:1,12'Коробка клеммная пластиковая на 7 зажимов с медной заземляющей шиной,тип КУП 1101'шт*
89 С1247-202-0103'349''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44/Л253У3/'шт.*
90 С1252-207-2320'349''Крюк типа SOT29.10 сквозной/Л249У3/'шт.*
91 СТПрайс-лист ИП Ашимова М,М/220Вольт/(=13)(Н86=1,2)'240'165:1,12'Розетка потолочная РП1-03 УХЛ3'шт*
92 С1261-404-0530'270''Сжимы ответвительные/У731А УТ2/'100 шт.*
93 Ц13-080305-1401'90''Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования'комплект*
94 СТПрайс-лист ИП Ашимова М,М/220Вольт/(=13)(Н86=1,2)'90'2324:1,12'Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89'шт.*

95 Е11-**210202**-0201(РС264508)(РС296168)'214+236''Выключате
ли одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розе
тки для скрытой проводки. Установка'шт.*
96 С**1247-212**-0101'214''Выключатель скрытой проводки ГОСТ
30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до
10 А, IP20/ВС 10-**1-0**-КБ/'шт.*
97 С1247-**212**-0104'236''Выключатель скрытой проводки ГОСТ
30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до
10 А, IP20/ВС 10-**2-0**-КБ/'шт.*
98 Е11-**210202**-0201(РС264508)(РС277001)(РС296168)'985+170+
97''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, ште
псельные розетки для скрытой проводки. Установка'ш
т.*
99 С1247-**214**-0116'985''Розетка штепсельная Одноместная, д
ля скрытой установки, с заземляющими контактами, с
защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP
20/РСш 10-**3**-КБ/'шт.*
100 С1247-**214**-0120'170''Розетка штепсельная Двухместная, д
ля скрытой установки, с заземляющими контактами, с
защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP
20/РСш 12-**3**-КБ/'шт.*
101 СТПрайс-лист ИП Ашимова М,М/220Вольт/(=13)(Н86=1,2)'97
'687:1,12'Розетка штепсельная одноместная с заземл
яющими контактами с защитными шторками,для скрытой
установки,16А,220В,IP44,тип РСш 16-12Б-би для сан
узлов и подвалов'шт.*
10**2** Ц13-**080305**-0111'90''Розетка штепсельная трехполюсная.
Монтаж оборудования'шт.*
103 С1247-**214**-0401'90''Розетка промышленная стационарная 2
Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44/РА40/'шт.*
104 С1247-**214**-0702'90''Вилка силовая марки ТН ТН-**023, 220-
240V 32A 2P+E, IP44/**ВШ**40/**'шт.*
105 Е11-**210202**-0202(РС296168)'46''Выключатели одноклавишны
е и двухклавишные, штепсельные розетки для открыто
й проводки. Установка'шт.*
106 С1247-**212**-0205'46''Выключатель открытой проводки ГОСТ
30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54
/ВС 20-**1-0**-ГПБ/'шт.*
107 С1247-**202**-0801'1702''Коробка ответвительная, телевизио
нная типа К-207/Л90М УХЛ3 для выключателей и розет
ок/'шт.*
108 С1247-**202**-0603'2100''Коробка ответвительная для тверды
х стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40
мм/У197 УХЛ3/'шт.*
109 С1247-**202**-0105'70''Коробка ответвительная настенная с
кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 м
м, IP55/У995У2/'шт.*
110 Е11-**460302**-0301'825+85''Стены кирпичные. Пробивка гнез
д размером до 130х130 мм'шт.*
111 Р КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
112 Е11-**210201**-0101(РС296127)'14705''Провода одножильные и
ли многожильные в общей оплетке, суммарное сечение
до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенн
ых трубах и металлических рукавах'м*
113 Е11-**210201**-0103(РС296127)'2880''Провода одножильные ил
и многожильные в общей оплетке, суммарное сечение
до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных
трубах и металлических рукавах'м*
114 Е11-**210201**-0301(РС296127)'105''Провода сечением до 6 м
м2. Прокладка в проложенных лотках'м*
115 Ц13-**080206**-1201'3705''Кабель двух-четырехжильный сечен
ием жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным кон
струкциям/кронштейнам/ и лоткам с установкой ответ
вительных коробок в помещениях с нормальной средой
'м кабеля*
116 С1243-**107**-1301'1,515''Кабель силовой не распространяющ
ий горение, с низким дымо- и газовыделением, число
жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки
ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
117 С1243-**107**-1501'6,6''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число ж
ил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВ
Гнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
118 С1243-**107**-1502'8,105''Кабель силовой не распространяющ
ий горение, с низким дымо- и газовыделением, число
жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки
ВВГнг(В)-**LS 3**х2,5 (ок)-0,66'км*
119 С1243-**107**-1503'1,8''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число ж
ил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВ
Гнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66'км*
120 С1243-**107**-1504'1,08''Кабель силовой не распространяющи
й горение, с низким дымо- и газовыделением, число
жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки В
ВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66'км*
121 С1243-**107**-1903'0,14''Кабель силовой не распространяющи
й горение, с низким дымо- и газовыделением, число
жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки В
ВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66'км*
122 С1243-**107**-1907'0,145''Кабель силовой не распространяющ
ий горение, с низким дымо- и газовыделением, число
жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки
ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66'км*
123 С1243-**107**-2013'0,15''Кабель силовой не распространяющи
й горение, с низким дымо- и газовыделением, число
жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГн
г(В)-LS 5х50 (мк)-1'км*
124 С1243-**142**-0311'1,86''Провода силовые изоляция из ПВХ,
для электрических установок на напряжение до 450/7
50 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2'км*
125 Р КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ*
126 Е11-**210101**-0201(РС296009)'15600''Трубы полимерные диам
етром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с кре
плением'м*
127 С1241-**207**-0302'15600''Труба из поливинилхлорида ПВХ ги
бкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'
м*
128 Е11-**210101**-0202(РС296009)'900''Трубы полимерные диамет
ром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с крепл
ением'м*
129 С1241-**207**-0304'900''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибк
ая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
130 Е11-**210103**-0102'35.3''Лотки металлические оцинкованные
шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронш

```
        ейнах'м лотков*
   131 С1243-907-0902'105''Лестничный лоток замкового типа, о
        цинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
   132 С1243-907-4302'105''Кронштейн 200 длиной 220 мм для кр
        епления кабельного лотка к профилю перфорированном
        у'шт.*
   133 С1243-907-3403'105''Консоль настенный длиной 367 мм, т
        олщиной 2 мм/ВВС(DW),осн.300мм/''шт.*
   134 СТПрайс-лист ТОО "Торговый дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)(Н86=
        1,2)''4'40416:1,12'Огнестойкая плита DP,1000х500х52
        мм'шт.*
   135 С1235-202-0105'10''Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретанов
        ый'кг*
   136 Р МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ*
   137 Ц13-080208-0104(РС286033=0,00395)'36''Заземлитель верт
        икальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж
        оборудования'шт.*
   138 Ц13-080208-0203(РС279800=0,001003)'480''Проводник зазе
        мляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2
        .Монтаж в подливке пола/в земле/''м*
   139 Е11-010205-0304'0,4.0,7.480''Грунты 4 группы. Разработ
        ка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплени
        й с откосами'м3 грунта*
   140 Е11-010205-0504'0,4.0,7.480''Траншеи, пазухи котловано
        в и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грун
        та*
   141 #*
   142 #*
   143 Ц13-080208-0208(РС247900)(РС279845РС286032=0,000395)'1
        100''Проводник заземляющий открыто из круглой стал
        и диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основания
        м'м*
   144 С1214-404-0401'500''Скоба U-образная оцинкованная диам
        етром 12 мм/кровельный держатель проводника/''шт.*
   145 К'Жиделева Л.А*
```

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство многоквартирного жилого дома"Карагандинская область,город Жезказган,Западный жилой район,по проспекту Алашахана,земельный участок 343
Шифр стройки 1845
Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

на СИСТЕМА СВЯЗИ

(наименование работ и зат рат)

Основание: 1-587-СС

Сметная стоимость	26377,323	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6858,785	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,319	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах второго квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ												
1	1310-0204-0103 РСНБ РК 2015	**Комплект абонентского оборудования емкость до 256 номеров. Монтаж оборудования**	комплект	1		669262,36	47366,36	669262	47366	--	387894	1141729
		НР - 61%; СП - 8%				621896,00	13996,48	621896	13996		84573	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	407	407	1528,00		621896				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,16	9,16							
1.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,16	9,16		5171,00		47366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,16	9,16		1528,00		13996			
2	Прайс-лист ТОО" All Prof-Telecom"	**Коробка оптическая,тип ОРК-SC/APC-16/2-0/2-2**	шт	1		18161,79	--	18162	--		--	18162
						--	--	--	--	18162	--	
2.1		*От пускная цена -*				*17946,43*				*17946,43*		
2.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*215,36*				*215,36*		
3	1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	коробка	32		4721,10	1305,26	151075	41769	11514	69794	238539
		НР - 61%; СП - 8%				3056,00	519,52	97792	16625		17670	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	64	1528,00		97792				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	10,88							
3.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	10,88		3839,00		41768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	10,88		1528,00		16625			
3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,103	3,296	160,00				527		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.5	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00064	1196715,00				766		
3.6	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,004	0,128	1082,00				138		
3.7	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,64	4136,00				2647		
3.8	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00064	5897974,00				3775		
3.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0015	0,048	70228,00				3371		
3.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,02	0,64	454,00				291		
4	**247-202-1002 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм/КРЭ-16-1-SC/АРС-16/0-16/0-16-16/1/**	**шт.**	**8**		**50,00**	**--**	**400**	**--**	**400**	**--**	**432**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
5	**247-202-1001 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная этажная типа РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм/КРЭ-8-1-SC/АРС-8/0-8/0-8-8/1/**	**шт.**	**1**		**49,00**	**--**	**49**	**--**	**49**	**--**	**53**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
6	**247-202-0601 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм/протяжная КПЭ -08М/**	**шт.**	**23**		**129,00**	**--**	**2967**	**--**	**2967**	**--**	**3204**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**237**	
7	**1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**90**		**1294,27**	**--**	**116484**	**--**	**1374**	**70217**	**201637**
		НР - 61%; СП - 8%				**1279,00**	**--**	**115110**	**--**		**14936**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	90	1279,00		115110				
7.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,002	0,18	1082,00				195		
7.3	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,09	652,00				59		
7.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00018	5897974,00				1062		
7.5	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	1,08	24,00				26		
7.6	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,18	186,00				33		
8	**ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО" All Prof-Telecom"**	**Розетка абонентская оптическая SC,PA 8686-SC/APC-1-0-0**	**шт**	**90**		**350,63**	**--**	**31556**	**--**	**31556**	**--**	**34081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2525**	
9	**1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**2200**		**104,67**	**1,25**	**230274**	**2750**	**24288**	**146346**	**406749**
		НР - 72%; СП - 8%				**92,38**	**0,01**	**203236**	**22**		**30130**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0646	142,12	1430,00		203236				
9.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	25,3		16,00		405			
9.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003	0,0066		5278,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003	0,0066		2183,00		14			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001	0,0022		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001	0,0022		1528,00		3			
9.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	47,96		20,00		959			
9.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	10,56		127,00		1341			
9.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	3,52	448,00				1577		
9.8	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,00946	76280,00				722		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.9	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,748	951,00				711		
9.10	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**8,8**	**1978,00**				**17406**		
9.11	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**4,62**	**836,00**				**3862**		
10	**1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**1700**		**415,34**	**2,73**	**706078**	**4641**	**73984**	**452109**	**1250842**
		НР - 72%; СП - 8%				**369,09**	**0,28**	**627453**	**476**		**92655**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2627	446,59	1405,00		627453				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00014	0,17							
10.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	65,45		16,00		1047			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,17		5278,00		897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,17		2183,00		371			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,068		3199,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,068		1528,00		104			
10.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	123,93		20,00		2479			
10.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,017	28,9	450,00				13005		
10.8	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	2,72	448,00				1219		
10.9	**261-404-0209**	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0,12**	**204**	**227,00**				**46308**		
10.10	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**6,8**	**1978,00**				**13450**		
11	**Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"**	**Кабель оптический абонентский 1-жильный,Flex FTTx1**	**км**	**2,1**		**59378,58**	**--**	**124695**	**--**	**124695**	**--**	**134671**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9976**	
12	**Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"**	**Коннектор Fastconnector,SC/APC**	**шт**	**200**		**1183,92**	**--**	**236785**	**--**	**236785**	**--**	**255728**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18943**	
13	**Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"**	**Оптический кабель 2 волоконный,Flex FTTx2**	**км**	**0,6**		**68303,58**	**--**	**40982**	**--**	**40982**	**--**	**44261**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3279**	
14	**Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"**	**Оптический кабель 12 волоконный,КС-ОКГО-П-12-G.652.D-CF-1,5-1209**	**км**	**1**		**161196,42**	**--**	**161196**	**--**	**161196**	**--**	**174092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12896**	
15	**1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**2100**		**329,82**	**2,69**	**692622**	**5649**	**27531**	**474980**	**1261010**
		НР - 72%; СП - 8%				**314,02**	**0,12**	**659442**	**252**		**93408**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	469,35	1405,00		659442				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,21							
15.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,462		16,00		7			
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,084		5278,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,084		2183,00		183			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,042		3199,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,042		1528,00		64			
15.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	0,882		20,00		18			
15.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	67,2		75,00		5040			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,0441	390,00				17		
15.9	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,97**	**2037**	**10,00**				**20370**		
15.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**8,5554**	**836,00**				**7152**		
16	**241-207-0301 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**2100**		**27,00**	**--**	**56700**	**--**	**56700**	**--**	**61236**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4536**	
17	**1121-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**100**		**520,04**	**4,92**	**52004**	**492**	**9207**	**30519**	**89124**
		НР - 72%; СП - 8%				**423,05**	**0,82**	**42305**	**82**		**6602**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3011	30,11	1405,00		42305				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00041	0,04							
17.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00012	0,012		16,00		0			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00029	0,029		5278,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00029	0,029		2183,00		63			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,012		3199,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,012		1528,00		18			
17.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00022	0,022		20,00		0			
17.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,04	4		75,00		300			
17.8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,0021	390,00				1		
17.9	**241-221-0107**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм**	**шт.**	**0,51**	**51**	**177,00**				**9027**		
17.10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,002142	0,2142	836,00				179		
18	**241-207-0207 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**100**		**351,00**	**--**	**35100**	**--**	**35100**	**--**	**37908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2808**	
19	**1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8**	**УССЛК**	**98**		**61437,48**	**41202,43**	**6020873**	**4037839**	**36813**	**1643001**	**8276984**
		НР - 61%; СП - 8%				**19859,40**	**7624,72**	**1946221**	**747223**		**613110**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	9,9	970,2	2006,00		1946221				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,99	489,02							
19.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	4,99	489,02		8257,00		4037838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	489,02		1528,00		747223			
19.4	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000053	0,005194	312355,00				1622		
19.5	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,08	7,84	4136,00				32426		
19.6	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	784	3,00				2352		
19.7	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00006	0,00588	70228,00				413		
20	**Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"**	**Навесной шкаф CE,300x400x200мм,IP66,R5CE0342**	**шт**	**98**		**38542,74**	**--**	**3777188**	**--**		**--**	**3777188**
						--	**--**	**--**	**--**	**3777188**	**--**	
20.1		*От пускная цена -*				*38085,71*				*3732399,58*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*457,03*				*44788,79*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**13124452**	**4140506**	**875141**	**3274860**	**17407630**
							4313455	**778676**	**3795350**	**1008320**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**3750346**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**45004**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**3795350**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7552908**				
	Материалы		Тенге				**49703**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3558863**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**595214**				
		Накладные расходы	Тенге				**2170906**				
		Сметная прибыль	Тенге				**777907**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**10501721**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2040**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3558863**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1776194**				
	Материалы		Тенге				**135010**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1533268**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**95216**				
		Накладные расходы	Тенге				**1103954**				
		Сметная прибыль	Тенге				**230412**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3110560**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1088**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1533268**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**17407631**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3128**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5092131**			
		Сметная заработная плата	Тенге					**5092131**			
21	**1310-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**номер**	**36**		**7807,81** **5481,00**	**672,23** **198,64**	**281081** **197316**	**24200** **7151**	**59565**	**124725** **32464**	**438270**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	3	108	1827,00		197316				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13	4,68							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	4,68		5171,00		24200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	4,68		1528,00		7151			
21.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	0,0054	20819,00				112		
21.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00065	0,0234	647579,00				15153		
21.6	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	0,36	713,00				257		
21.7	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000002	0,000058	312355,00				18		
21.8	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00036	1196715,00				431		
21.9	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	0,00072	439294,00				316		
21.10	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1	36	445,00				16020		
21.11	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	0,00036	527109,00				190		
21.12	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,72	652,00				469		
21.13	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,004	0,144	3903,00				562		
21.14	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	36	383,00				13788		

РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА ДОМОФОННОЙ СВЯЗИ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.15	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00072	4805116,00				3460		
21.16	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,36	614,00				221		
21.17	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,02	0,72	2738,00				1971		
21.18	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	0,00036	220158,00				79		
21.19	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,01	0,36	160,00				58		
21.20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	3,024	836,00				2528		
21.21	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	3,6	1092,00				3931		
22	**248-401-0201 РСНБ РК 2015**	**Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей ТМ и RF)//БВД-432RCB/БУД-420М/**	**шт.**	**8**		**21670,00**	**--**	**173360**	**--**	**173360**	**--**	**187229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13869**	
23	**248-401-0301 РСНБ РК 2015**	**Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40/VIZIT-ML400/**	**шт.**	**4**		**14239,00**	**--**	**56956**	**--**	**56956**	**--**	**61512**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4556**	
24	**ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ARX Security"**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**4**		**6092,67**	**--**	**24371**	**--**	**24371**	**--**	**26321**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1950**	
25	**248-401-0605 РСНБ РК 2015**	**Коммутатор этажный БК-4AV, встроенный разветвитель видео сигнала с повышенной помехоустойчивостью/БК-4MVE/**	**шт.**	**28**		**7803,00**	**--**	**218484**	**--**	**218484**	**--**	**235963**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17479**	
26	**1310-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**90**		**1264,24**	**--**	**113782**	**--**	**14768**	**60399**	**188115**
		НР - 61%; СП - 8%				**1100,16**	**--**	**99014**	**--**		**13934**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,72	64,8	1528,00		99014				
26.2	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	0,09	34278,00				3085		
26.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,0009	1196715,00				1077		
26.4	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,9	587,00				528		
26.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,0009	4805116,00				4325		
26.6	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	18	144,00				2592		
26.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	3,78	836,00				3160		
27	**248-401-0501 РСНБ РК 2015**	**Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**90**		**3185,00**	**--**	**286650**	**--**	**286650**	**--**	**309582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22932**	
28	**248-401-0401 РСНБ РК 2015**	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)/бесконтактный брелок/**	**шт.**	**200**		**277,00**	**--**	**55400**	**--**	**55400**	**--**	**59832**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4432**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Доводчики дверные. Установка**	**шт.**	**4**		**1455,28**	**2,72**	**5821**	**11**	**--**	**4009**	**10616**
		НР - 69%; СП - 8%				**1452,56**	**--**	**5810**	**--**		**786**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,072	4,288	1355,00		5810				
29.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	0,6792		16,00		11			
30	**223-502-0104 РСНБ РК 2015**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг**	**комплект**	**4**		**6839,00**	**--**	**27356**	**--**	**27356**	**--**	**29544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2188**	
31	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**20110,54**	**2275,24**	**80442**	**9101**	**5569**	**41761**	**131980**
		НР - 61%; СП - 8%				**16443,00**	**672,32**	**65772**	**2689**		**9776**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	36	1827,00		65772				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	1,76							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	1,76		5171,00		9101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	1,76		1528,00		2689			
31.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	0,0012	20819,00				25		
31.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	0,0012	647579,00				777		
31.6	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00004	1196715,00				48		
31.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,08	652,00				52		
31.8	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00024	4805116,00				1153		
31.9	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,32	614,00				196		
31.10	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00008	220158,00				18		
31.11	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	40	27,00				1080		
31.12	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,08	160,00				13		
31.13	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	0,4	3706,00				1482		
31.14	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,12	186,00				22		
31.15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	0,84	836,00				702		
32	**Прайс-лист ИП Волкова Г.С**	**Блок питания БПД 24/12-1-1**	**шт**	**4**		**25806,00**	**--**	**103224**	**--**		**--**	**103224**
						--	**--**	**--**	**--**	**103224**	**--**	
32.1		*От пускная цена -*				*25500,00*				*102000,00*		
32.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*306,00*				*1224,00*		
33	**1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**2300**		**104,67**	**1,25**	**240741**	**2875**	**25392**	**152998**	**425238**
		НР - 72%; СП - 8%				**92,38**	**0,01**	**212474**	**23**		**31499**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0646	148,58	1430,00		212474				
33.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	26,45		16,00		423			
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003	0,0069		5278,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003	0,0069		2183,00		15			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001	0,0023		3199,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001	0,0023		1528,00		4			
33.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	50,14		20,00		1003			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	11,04		127,00		1402			
33.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	3,68	448,00				1649		
33.8	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,00989	76280,00				754		
33.9	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,782	951,00				744		
33.10	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**9,2**	**1978,00**				**18198**		
33.11	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**4,83**	**836,00**				**4038**		
34	**1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**60**		**415,34**	**2,73**	**24920**	**164**	**2611**	**15957**	**44147**
		НР - 72%; СП - 8%				**369,09**	**0,28**	**22145**	**17**		**3270**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2627	15,762	1405,00		22145				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00014	0,006							
34.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	2,31		16,00		37			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,006		5278,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006		2183,00		13			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0024		3199,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0024		1528,00		4			
34.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	4,374		20,00		87			
34.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,017	1,02	450,00				459		
34.8	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,096	448,00				43		
34.9	**261-404-0209**	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0,12**	**7,2**	**227,00**				**1634**		
34.10	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,24**	**1978,00**				**475**		
35	**243-304-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E/UTP 4 x2x0,52,0 327 55/**	**км**	**2,1**		**102442,00**	**--**	**215128**	**--**	**215128**	**--**	**232338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17210**	
36	**243-302-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**км**	**0,2**		**93920,00**	**--**	**18784**	**--**	**18784**	**--**	**20287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1503**	
37	**243-106-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2x1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,06**		**150525,00**	**--**	**9032**	**--**	**9032**	**--**	**9755**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**723**	
38	**1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**2300**		**329,82**	**2,69**	**758586**	**6187**	**30153**	**520216**	**1381106**
		НР - 72%; СП - 8%				**314,02**	**0,12**	**722246**	**276**		**102304**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	514,05	1405,00		722246				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,23							
38.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,506		16,00		8			
38.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,092		5278,00		486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,092		2183,00		201			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,046		3199,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,046		1528,00		70			
38.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	0,966		20,00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	73,6		75,00		5520			
38.8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,0483	390,00				19		
38.9	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,97**	**2231**	**10,00**				**22310**		
38.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**9,3702**	**836,00**				**7833**		
39	**241-207-0301 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**мР СИСТЕМА П2 П2 Р ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**	**2300**		**27,00**	**--**	**62100**	**--**	**62100**	**--**	**67068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4968**	
40	**1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**8**		**4795,86**	**5,88**	**38367**	**47**	**--**	**23375**	**66681**
		НР - 61%; СП - 8%				**4789,98**	**--**	**38320**	**--**		**4939**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	21,36	1794,00		38320				
40.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	1,84		16,00		29			
40.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,88		20,00		18			
41	**Прайс-лист ТОО"Megamix Trade"**	**Камера видеонабдюдения,IPC-HDPW1410RP-ZS**	**шт**	**8**		**31625,00**	**--**	**253000**	**--**		**--**	**253000**
						--	**--**	**--**	**--**	**253000**	**--**	
41.1		*От пускная цена -*				*31250,00*				*250000,00*		
41.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*375,00*				*3000,00*		
42	**Прайс-лист ТОО"Megamix Trade"**	**Настенное кронштейн PF203W**	**шт**	**11**		**3614,29**	**--**	**39757**	**--**		**--**	**39757**
						--	**--**	**--**	**--**	**39757**	**--**	
42.1		*От пускная цена -*				*3571,43*				*39285,73*		
42.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*42,86*				*471,43*		
43	**Прайс-лист ТОО"Megamix Trade"**	**Коннектор 6 cat,тип RJ-45**	**шт**	**15**		**15,36**	**--**	**230**	**--**		**--**	**230**
						--	**--**	**--**	**--**	**230**	**--**	
43.1		*От пускная цена -*				*15,18*				*227,70*		
43.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*0,18*				*2,73*		
44	**1310-0408-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щит распределительный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**55101,53**	**--**	**55102**	**--**	**1470**	**32716**	**94843**
		НР - 61%; СП - 8%				**53632,00**	**--**	**53632**	**--**		**7025**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	32	32	1676,00		53632				
44.2	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	0,02	1082,00				22		
44.3	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,11	0,11	652,00				72		
44.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	0,00019	4805116,00				913		
44.5	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	1,1	24,00				26		
44.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	0,4	1092,00				437		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	**Прайс-лист ТОО"Megamix Trade"**	**Напольный шкаф 20U(600x600),тип SHIP 601S.6620.03.100 20U-1шт,в комплекте:полка стационарная до 90кг,SHIP 700160100-1шт;вентиляторный модуль 19",тип SHIP 700402112-1шт;Блок розеток,SHIP 700509102-1шт;панель освещения,SHIP 700301100-1шт;комплект крепежа для шкафа,тип SHIP 700906000-1шт;коммутатор PoE для управления сетью уровня 2,PFS4428-24GT-370-1шт;Одномодовой оптический модуль,PFT3960-1шт;Одномодовой оптический модуль,PFT3970-1шт;32х канальный сетевой видеорегистратор ,NVR4832-4KS2-1шт; жесткий диск ST4000VX000-1шт;GSM/GPRS модем-1шт;кабель HDMI-HDMI,SPIP SH6016-5P 30B-1шт;кабель VGA 15Male/5Male,SHIP VG002M/M-5P-1 шт;сетевой пульт управления,тип NKB1000-1шт;Линейно-интерактивный ИБП с синусоидальной формой выходного сигнала 3000 ВА,2100Вт,220В,SVC PTL-3K-LCD-1шт;Линейно-интерактивный ИБП,3000ВА,3мин.220В,APC SUA3000RMI2U-1шт;Стоечный оптический кросс 24 порта,тип адаптеа SC duplex,SHIP F-V2-1шт;Сетевой пульт управления,тип Сплайс-касета,SHIP S999-1шт;Оптический пигтейл SC/UPC PC,SC/UPC MM OM3 50/125 3.0-4ШТ;Оптический патчкорд-SC/UPC-SC/UPC MM OM2 50/125 Duplex 3.0-2шт;Кабельный органайзер,черный 1U,SHIP 701402120-5шт;Коммутационная 24 портоваяпанель,SHIP 3197-24-1шт;Патч-корды PJ-45.SHIP Cat.6 UTP RJ-45-13шт.**									
			комплект	**1**	**3422358,11**	**--**	**3422358**	**--**		**--**	**3422358**
					--	**--**	**--**	**--**	**3422358**	**--**	
45.1		*От пускная цена -*			*3381776,79*				*3381776,79*		
45.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*40581,32*				*40581,32*		
46	**1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**600**	**104,67** **92,38**	**1,25** **0,01**	**62802** **55428**	**750** **6**	**6624**	**39912** **8217**	**110932**
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0646 38,76	1430,00		55428				
46.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115 6,9		16,00		110			
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003 0,0018		5278,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003 0,0018		2183,00		4			
46.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001 0,0006		3199,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001 0,0006		1528,00		1			
46.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218 13,08		20,00		262			
46.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048 2,88		127,00		366			
46.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016 0,96	448,00				430		
46.8	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004 0,00258	76280,00				197		
46.9	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034 0,204	951,00				194		
46.10	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004 2,4**	**1978,00**				**4747**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.11	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**1,26**	**836,00**				**1053**		
47	**1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**35**		**415,34**	**2,73**	**14537**	**96**	**1523**	**9308**	**25753**
		НР - 72%; СП - 8%				**369,09**	**0,28**	**12918**	**10**		**1908**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2627	9,1945	1405,00		12918				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00014	0,0035							
47.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	1,3475		16,00		22			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0035		5278,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0035		2183,00		8			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0014		3199,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0014		1528,00		2			
47.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	2,5515		20,00		51			
47.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,017	0,595	450,00				268		
47.8	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,056	448,00				25		
47.9	**261-404-0209**	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0,12**	**4,2**	**227,00**				**953**		
47.10	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,14**	**1978,00**				**277**		
48	**243-304-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E/UTP 4 x2x0,52,0 327 55//UTP 4x2x0,57,0 327 55/**	**км**	**0,6**		**102442,00**	**--**	**61465**	**--**	**61465**	**--**	**66382**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4917**	
49	**Прайс-лист ТОО "KCC Distribution"**	**Оптический кабель 50/125,4 волокона,OM2,тип 211FO4LOLZAD50L,LSZH**	**км**	**0,035**		**925285,72**	**--**	**32385**	**--**	**32385**	**--**	**34976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2591**	
50	**1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**600**		**329,82**	**2,69**	**197892**	**1614**	**7866**	**135708**	**360289**
		НР - 72%; СП - 8%				**314,02**	**0,12**	**188412**	**72**		**26688**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	134,1	1405,00		188412				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,06							
50.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,132		16,00		2			
50.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,024		5278,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,024		2183,00		52			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,012		3199,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,012		1528,00		18			
50.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	0,252		20,00		5			
50.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	19,2		75,00		1440			
50.8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,0126	390,00				5		
50.9	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,97**	**582**	**10,00**				**5820**		
50.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**2,4444**	**836,00**				**2044**		
51	**241-207-0301 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**600**		**27,00**	**--**	**16200**	**--**	**16200**	**--**	**17496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1296**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**6950314**	**45045**	**1413212**	**1161084**	**8454825**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							1673487	10244	3818570	343424	
	Стоимость оборудования		Тенге				3773291				
	Заготов.складские расходы		Тенге				45279				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3818570				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				625530				
	Материалы		Тенге				81371				
	Всего заработная плата		Тенге					463894			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56756				
		Накладные расходы	Тенге				282976				
		Сметная прибыль	Тенге				72679				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				981185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								269
		Сметная заработная плата	Тенге					463894			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2500393				
	Материалы		Тенге				74169				
	Всего заработная плата		Тенге					1214027			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1200915				
		Накладные расходы	Тенге				874099				
		Сметная прибыль	Тенге				269959				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3644451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								861
		Сметная заработная плата	Тенге					1214027			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5821				
	Всего заработная плата		Тенге					5810			
		Накладные расходы	Тенге				4009				
	Всего заработная плата		Тенге					5810			
		Накладные расходы	Тенге				4009				
		Сметная прибыль	Тенге				786				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5810			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8454822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1134
		Сметная заработная плата	Тенге					1683731			
		РАЗДЕЛ 3. ВЕРТИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА									
52	1121-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах** *НР - 72%; СП - 8%*	м лотков	131		635,64 631,47	4,06 1,53	83269 82723	531 200	15	59705 11438	154411
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,434	56,854	1455,00		82723				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,131							
52.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0014	0,1834		35,00		6			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,131		3199,00		419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,131		1528,00		200			
52.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0404	5,2924		20,00		106			
52.6	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,00015	0,01965	717,00				14		
53	Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	**Проволочный лоток 100х50 L=3м,в комплекте:Т-образный отвод 50х100;Малый радиус изгиба 50х100,гальванически оцинкованная сталь** *СП - 8%*	шт	30		4177,45 --	--	125324 --	--	125324	-- 10026	135350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Соединитель с 7 отверстиями для проволочного лотка,тип FC34247	шт	5	661,17	--	3306	--	3306	--	3570
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
55	Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	П-образный профиль PSL,L3000мм,тип BPL2910	м	41	1876,98	--	76956	--	76956	--	83113
		СП - 8%			--	--	--	--		6157	
56	Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Комплект крепежный для проволочного лотка N1,тип CM350001	шт	87	183,97	--	16005	--	16005	--	17285
		СП - 8%			--	--	--	--		1280	
57	Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Гайка с насечкой,препятствующей откручиванию M6,тип CM100600	шт	82	17,30	--	1419	--	1419	--	1532
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
58	Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Винт для монтажа проволочных лотков M6x20,тип CM050620	шт	82	33,70	--	2763	--	2763	--	2984
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
59	Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Шайба для соединения проволочного лотка,тип CM170600	шт	82	73,77	--	6049	--	6049	--	6533
		СП - 8%			--	--	--	--		484	
60	Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Шпилька резбовая M10x1000,гальванически оцинкованная сталь,тип CM201001	шт	82	936,22	--	76770	--	76770	--	82912
		СП - 8%			--	--	--	--		6142	
61	Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Гайка шестигранная M10,гальванически оцинкованная сталь,тип CM111000	шт	164	29,14	--	4779	--	4779	--	5161
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
62	Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Шайба кузовная M10,гальванически оцинкованная сталь,тип CM121000	шт	164	38,25	--	6273	--	6273	--	6775
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
63	Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Стальной забивной анкер M10,тип CM401040	шт	82	172,13	--	14114	--	14114	--	15243
		СП - 8%			--	--	--	--		1129	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				417027	531	333773	59705	514869
							82723	200	--	38138	
Стоимость монтажных работ			Тенге				333758				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				333758				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				26700				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				360458				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				83269				
	Материалы		Тенге				14				
	Всего заработная плата		Тенге					82923			
		Накладные расходы	Тенге				59705				
		Сметная прибыль	Тенге				11438				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				154412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					82923			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				514870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					82923			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								26377323
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6069665				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4186082			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					789120			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2622126		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						7613920		
		- Накладные расходы	Тенге							4495649	
		- Сметная прибыль	Тенге							1389881	

Составил Жиделева Л.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э28000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''9.02'''''*
 2 Ю'''Строительство многоквартирного жилого дома"Караган
     динская область,город Жезказган,Западный жилой рай
     он,по проспекту Алашахана,земельный участок 343'18
     45'02-01'Общестроительные работы''2'02-01-07'СИСТЕ
     МА СВЯЗИ'1-587-СС''в текущих ценах второго квартал
     а 2021г.*
 3 Р ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ*
 4 Ц13-100204-0103'1''Комплект абонентского оборудования
     емкость до 256 номеров. Монтаж оборудования'компле
     кт*
 5 СТПрайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"(=14)(Н27=1,2)'1'201
     00:1,12'Коробка оптическая,тип ОРК-SC/APC-16/2-0/2
     -2'шт*
 6 Ц13-100902-0912'8+1+23''Коробка распределительная наст
     енная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'
     коробка*
 7 С1247-202-1002'8''Коробка ответвительная этажная типа
     РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм/КРЭ-16-1-SC/
     APC-16/0-16/0-16-16/1/'шт.*
 8 С1247-202-1001'1''Коробка ответвительная этажная типа
     РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм/КРЭ-8-1-SC/A
     PC-8/0-8/0-8-8/1/'шт.*
 9 С1247-202-0601'23''Коробка ответвительная для твердых
     стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм
     /протяжная КПЭ -08М/'шт.*
10 Ц13-100408-0507'90''Розетка микрофонная. Монтаж оборуд
     ования'шт.*
11 СТПрайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"(=13)(Н86=2)'90'385:
     1,12'Розетка абонентская оптическая SC,РА 8686-SC/
     APC-1-0-0'шт*
12 Е11-210201-0101(РС296127)'2200''Провода одножильные ил
     и многожильные в общей оплетке, суммарное сечение
     до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенны
     х трубах и металлических рукавах'м*
13 Е11-210301-0101(РС296125)'1700''Кабели сечением до 6 м
     м2. Прокладка с креплением скобами'м*
14 СТ Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"(=13)(Н86=2)'2,100'
     65200:1,12'Кабель оптический абонентский 1-жильный
     ,Flex FTTx1'км*
15 СТ Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"(=13)(Н86=2)'200'13
     00:1,12'Коннектор Fastconnector,SC/APC'шт*
16 СТ Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"(=13)(Н86=2)'0,6'75
     000:1,12'Оптический кабель 2 волоконный,Flex FTTx2
     'км*
17 СТ Прайс-лист ТОО"All Prof-Telecom"(=13)(Н86=2)'1'1770
     00:1,12'Оптический кабель 12 волоконный,КС-ОКГО-П-
     12-G.652.D-CF-1,5-1209'км*
18 Е11-210101-0201(РС296009)'2100''Трубы полимерные диаме
     тром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креп
     лением'м*
19 С1241-207-0301'2100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гиб
     кая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м
     *
20 Е11-210101-0204(РС296009)'100''Трубы полимерные диамет
     ром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с крепл
     ением'м*
21 С1241-207-0207'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ глад
     кая жесткая диаметром 63 мм'м*
22 Ц13-100904-1102'98''УССЛК. Установка, монтаж с учетом
     измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическ
     ом кабеле ГТС с числом волокон 8'УССЛК*
23 СТПрайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=14)(Н27=1
     ,2)'98'42656:1,12'Навесной шкаф СЕ,300х400х200мм,I
     P66,R5CE0342'шт*
24 Р СИСТЕМА ДОМОФОННОЙ СВЯЗИ*
25 Ц13-100202-0202'4+4+28''Коммутатор диспетчерской или д
     иректорской связи с усилительным устройством и ста
     тивом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'
     номер*
26 С1248-401-0201'4+4''Блок вызова и управления домофонов
     , видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М се
     рии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200,
      функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH
      MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключе
     й ТМ и RF)//ББД-432RCB/БУД-420М/''шт.*
27 С1248-401-0301'4''Замок электромагнитный типа VIZIT-ML
     300(М)-40/VIZIT-ML400/'шт.*
28 СТПрайс-лист ТОО"ARX Security"(=13)(Н86=2)'4'6690:1,12
     'Кнопка управления выходом и аварийным разблокиров
     анием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
29 С1248-401-0605'28''Коммутатор этажный БК-4AV, встроенн
     ый разветвитель видео сигнала с повышенной помехоу
     стойчивостью/БК-4MVE/'шт.*
30 Ц13-100203-0102(РС296262)'90''Аппарат телефонный систе
     мы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования'шт.*
31 С1248-401-0501'90''Устройство квартирное переговорное
     типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова'шт.*
32 С1248-401-0401'200''Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz
     брелок EM-Marin)/бесконтактный брелок/'шт.*
33 Е11-090403-0501(РС293076)'4''Доводчики дверные. Устано
     вка'шт.*
34 С1223-502-0104'4''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5
      класса, на массу дверного полотна до 100 кг'компл
     ект*
35 Ц13-100202-0206'4''Преобразователь или блок питания от
     дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
36 СТПрайс-лист ИП Волкова Г.С(=14)(Н27=1,2)'4'25500'Блок
      питания БПД 24/12-1-1'шт*
37 Е11-210201-0101(РС296127)'2300''Провода одножильные ил
     и многожильные в общей оплетке, суммарное сечение
     до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенны
     х трубах и металлических рукавах'м*
38 Е11-210301-0101(РС296125)'60''Кабели сечением до 6 мм2
     . Прокладка с креплением скобами'м*
39 С1243-304-0102'2,1''Кабель для структурированных кабел
     ьных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E/UTP 4
      x2x0,52,0 327 55/'км*
40 С1243-302-0101'0,2''Кабель коаксиальный со сплошной из
     оляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
41 С1243-106-0301'0,06''Кабель силовой не распространяющи
```

й горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31 996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
42 Е11-210101-0201(РС296009)'2300''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
43 С1241-207-0301'2300''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м Р СИСТЕМА П2 П2 Р ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ*
44 Ц13-101001-0101'8''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
45 СТПрайс-лист ТОО"Megamix Trade"(=14)(Н27=1,2)'8'35000:1,12'Камера видеонабдюдения,IPC-HDPW1410RP-ZS'шт*
46 СТПрайс-лист ТОО"Megamix Trade"(=14)(Н27=1,2)'11'4000:1,12'Настенное кронштейн PF203W'шт*
47 СТ Прайс-лист ТОО"Megamix Trade"(=14)(Н27=1,2)'15'17:1,12'Коннектор 6 cat,тип RJ-45'шт*
48 Ц13-100408-0503'1''Щит распределительный. Монтаж оборудования'шт.*
49 СТПрайс-лист ТОО"Megamix Trade"(=14)(Н27=1,2)'1'3787590:1,12'Напольный шкаф 20U(600х600),тип SHIP 601S.620.03.100 20U-1шт,в комплекте:полка стационарная до 90кг,SHIP 700160100-1шт;вентиляторный модуль 19",тип SHIP 700402112-1шт;Блок розеток,SHIP 700509102-1шт;панель освещения,SHIP 700301100-1шт;комплект крепежа для шкафа,тип SHIP 700906000-1шт;коммутатор PoE для управления сетью уровня 2,PFS4428-24GT-370-1шт;Одномодовой оптический модуль,PFT3960-1шт;Одномодовой оптический модуль,PFT3970-1шт;32х канальный сетевой видеорегистратор ,NVR4832-4KS2-1шт; жесткий диск ST4000VX000-1шт;GSM/GPRS модем-1шт;кабель HDMI-HDMI,SPIP SH6016-5P 30B-1шт;кабель VGA 15Male/5Male,SHIP VG002M/M-5P-1 шт;сетевой пульт управления,тип NKB1000-1шт;Линейно-интерактивный ИБП с синусоидальной формой выходного сигнала 3000 ВА,2100Вт,220В,SVC PTL-3K-LCD-1шт;Линейно-интерактивный ИБП,3000ВА,3мин.220В,APC SUA3000RMI2U-1шт;Стоечный оптический кросс 24 порта,тип адаптеа SC duplex,SHIP F-V2-1шт;Сетевой пульт управления,тип Сплайс-касета,SHIP S999-1шт;Оптический пигтейл SC/UPC PC,SC/UPC MM OM3 50/125 3.0-4ШТ;Оптический патчкорд-SC/UPC-SC/UPC MM OM2 50/125 Duplex 3.0-2шт;Кабельный органайзер,черный 1U,SHIP 701402120-5шт;Коммутационная 24 портоваяпанель,SHIP З197-24-1шт;Патч-корды PJ-45.SHIP Cat.6 UTP RJ-45-13шт.'комплект*
50 Е11-210201-0101(РС296127)'600''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
51 Е11-210301-0101(РС296125)'35''Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
52 С1243-304-0102'0,6''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E/UTP 4х2х0,52,0 327 55//UTP 4х2х0,57,0 327 55/'км*
53 СТ Прайс-лист ТОО "КСС Distribution"(=13)(Н86=2)'0,035'1016000:1,12'Оптический кабель 50/125,4 волокона, ОМ2,тип 211FO4LOLZAD50L,LSZH'км*
54 Е11-210101-0201(РС296009)'600''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
55 С1241-207-0301'600''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
56 Р ВЕРТИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА*
57 Е11-210103-0101(РС283746)(РС283758)(РС287641)'30.3+41''Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах'м лотков*
58 СТ Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)(Н86=2)'30'4587:1,12'Проволочный лоток 100х50 L=3м,в комплекте:Т-образный отвод 50х100;Малый радиус изгиба 50х100,гальванически оцинкованная сталь'шт*
59 СТ Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)(Н86=2)'5'726:1,12'Соединитель с 7 отверстиями для проволочного лотка,тип FC34247'шт*
60 СТ Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)(Н86=2)'41'2061:1,12'П-образный профиль PSL,L3000мм,тип BPL2910'м*
61 СТ Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)(Н86=2)'87'202:1,12'Комплект крепежный для проволочного лотка N1,тип СМ350001'шт*
62 СТ Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)(Н86=2)'82'19:1,12'Гайка с насечкой,препятствующей откручиванию М6,тип СМ100600'шт*
63 СТ Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)(Н86=2)'82'37:1,12'Винт для монтажа проволочных лотков М6х20,тип СМ050620'шт*
64 СТ Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)(Н86=2)'82'81:1,12'Шайба для соединения проволочного лотка,тип СМ170600'шт*
65 СТ Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)(Н86=2)'82'1028:1,12'Шпилька резбовая М10х1000,гальванически оцинкованная сталь,тип СМ201001'шт*
66 СТ Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)(Н86=2)'164'32:1,12'Гайка шестигранная М10,гальваническ и оцинкованная сталь,тип СМ111000'шт*
67 СТ Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)(Н86=2)'164'42:1,12'Шайба кузовная М10,гальванически оцинкованная сталь,тип СМ121000'шт*
68 СТ Прайс-лист ТОО"Торговый Дом"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)(Н86=2)'82'189:1,12'Стальной забивной анкер М10,тип СМ401040'шт*
69 К'Жиделева Л.А*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство многоквартирного жилого дома"Карагандинская область,город Жезказган,Западный жилой район,по проспекту Алашахана,земельный участок 343
Шифр стройки 1845
Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08
(Локальный сметный расчет)

на ТЕЛЕВИДЕНИЕ

(наименование работ и зат рат)

Основание: 1-587-ТВ

Сметная стоимость	4384,807	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2092,589	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,318	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах второго квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕВИДЕНИЕ												
1	1310-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала: одного**	проектная зона	4		69721,60	--	278886	--	--	170121	484927
		НР - 61%; СП - 8%				69721,60	--	278886	--		35921	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	41,6	166,4	1676,00		278886				
2	1310-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала: каждого последующего**	проектная зона	12		52626,40	--	631517	--	--	385225	1098082
		НР - 61%; СП - 8%				52626,40	--	631517	--		81339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	31,4 376,8	1676,00		631517				
3	1310-0501-0103 РСНБ РК 2015	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Проверка монтажа перед настройкой**	система	4	105252,80	--	421011	--	--	256817	732054
		НР - 61%; СП - 8%			105252,80	--	421011	--		54226	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	62,8 251,2	1676,00		421011				
4	1310-0501-0108 РСНБ РК 2015	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для одного канала**	измерение	4	15419,20	--	61677	--	--	37623	107244
		НР - 61%; СП - 8%			15419,20	--	61677	--		7944	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	9,2 36,8	1676,00		61677				
5	1310-0501-0109 РСНБ РК 2015	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для каждого последующего канала**	измерение	12	12402,40	--	148829	--	--	90786	258784
		НР - 61%; СП - 8%			12402,40	--	148829	--		19169	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,4 88,8	1676,00		148829				
6	248-101-0101 РСНБ РК 2015	**Антенна эфирная марки DELTA 311-01/DELTA H311-01/**	шт.	4	7271,00	--	29084	--	29084	--	31411
		СП - 8%			--	--	--	--		2327	
7	248-101-0201 РСНБ РК 2015	**Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм**	шт.	4	15523,00	--	62092	--	62092	--	67059
		СП - 8%			--	--	--	--		4967	
8	1310-0501-0116 РСНБ РК 2015	**Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал**	усилитель	4	4642,52	--	18570	--	--	11328	32290
		НР - 61%; СП - 8%			4642,52	--	18570	--		2392	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2,77 11,08	1676,00		18570				
9	Прайс-лист ТОО"NAG Kazakhstan/НАГ Казахстан/"	**Усилитель телевизионный усилитель ДМВ диапозона модель MX9012 Планар, тип MX 900**	шт.	4	17619,64	--	70479	--		--	70479
					--	--	--	--	70479	--	
9.1		*От пускная цена -*			*17410,71*				*69642,84*		
9.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*208,93*				*835,71*		
10	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	93	253,71	0,22	23595	20	3140	14720	41381
		НР - 72%; СП - 8%			219,73	0,11	20435	10		3065	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718 15,9774	1279,00		20435				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007 0,0093							
10.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007 0,00651		3199,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007 0,00651		1528,00		10			
10.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003 0,00279	20819,00				58		
10.5	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011 0,1023	448,00				46		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.6	**261-303-0102**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**94,86**	**32,00**				**3036**		
11	247-214-0201 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная/ТР-046/	шт.	93		354,00	--	32922	--	32922	--	35556
		СП - 8%				--	--	--	--		2634	
12	Прайс-лист ТОО"Марка ЛТД"	Ответвитель TV на 4 отвода 4/15 FT	шт.	23		3885,36	--	89363	--		--	89363
						--	--	--	--	89363	--	
12.1		*От пускная цена -*				*3839,29*				*88303,67*		
12.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*46,07*				*1059,64*		
13	247-202-0801 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	93		34,00	--	3162	--	3162	--	3415
		СП - 8%				--	--	--	--		253	
14	Прайс-лист ТОО"Марка ЛТД"	Разъем для коаксиального кабеля (Crimp)	шт.	93		70,68	--	6573	--		--	6573
						--	--	--	--	6573	--	
14.1		*От пускная цена -*				*69,84*				*6495,12*		
14.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*0,84*				*77,94*		
		Кабельная продукция										
15	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	169		104,67	1,25	17689	212	1865	11242	31246
		НР - 72%; СП - 8%				92,38	0,01	15612	2		2314	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0646	10,9174	1430,00		15612				
15.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	1,9435		16,00		31			
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003	0,000507		5278,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003	0,000507		2183,00		1			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001	0,000169		3199,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001	0,000169		1528,00		0			
15.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	3,6842		20,00		74			
15.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	0,8112		127,00		103			
15.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,2704	448,00				121		
15.8	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000727	76280,00				55		
15.9	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,05746	951,00				55		
15.10	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,676**	**1978,00**				**1337**		
15.11	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**0,3549**	**836,00**				**297**		
16	1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	1050		85,71	0,89	89996	934	11246	56125	157811
		НР - 72%; СП - 8%				74,11	0,13	77816	136		11690	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	56,385	1380,00		77816				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00009	0,105							
16.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,021		2473,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,021		1279,00		27			
16.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	12,075		16,00		193			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0735		3199,00		235			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0735		1528,00		112			
16.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	22,89		20,00		458			
16.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	1,68	448,00				753		
16.8	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,357	951,00				340		
16.9	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**4,2**	**1978,00**				**8308**		
16.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**2,205**	**836,00**				**1843**		
17	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**160**		**252,62**	**2,23**	**40419**	**357**	**8096**	**23024**	**68518**
		НР - 72%; СП - 8%				**199,79**	**0,07**	**31966**	**11**		**5075**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1422	22,752	1405,00		31966				
17.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	6,16		16,00		99			
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000024	0,00384		5278,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000024	0,00384		2183,00		8			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,0016		3199,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,0016		1528,00		2			
17.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	11,664		20,00		233			
17.6	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,00336	390,00				1		
17.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,256	448,00				115		
17.8	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000688	76280,00				52		
17.9	**241-207-0301**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1,01**	**161,6**	**27,00**				**4363**		
17.10	**241-221-0101**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	**шт.**	**1,2**	**192**	**7,00**				**1344**		
17.11	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,64**	**1978,00**				**1266**		
17.12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	1,1424	836,00				955		
18	**243-302-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6/RG-6U 1 х0,72/**	**км**	**1,25**		**93920,00**	**--**	**117400**	**--**	**117400**	**--**	**126792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9392**	
19	**243-302-0103 РСНБ РК 2015**	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11/RG-11 1х0,72/**	**км**	**0,129**		**206547,00**	**--**	**26645**	**--**	**26645**	**--**	**28777**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2132**	
20	**1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**38**		**431,74**	**3,84**	**16406**	**146**	**3124**	**9503**	**27981**
		НР - 72%; СП - 8%				**345,69**	**1,63**	**13136**	**62**		**2073**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2505	9,519	1380,00		13136				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00082	0,0304							
20.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00021	0,00798		16,00		0			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00058	0,02204		5278,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00058	0,02204		2183,00		48			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00024	0,00912		3199,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00024	0,00912		1528,00		14			
20.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00032	0,01216		20,00		0			
20.7	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,000798	390,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.8	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0114	5164,00				59		
20.9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000006	0,000239	439993,00				105		
20.10	**261-404-0209**	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0,037**	**1,406**	**227,00**				**319**		
20.11	**252-207-3979**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	**шт.**	**0,08**	**3,04**	**636,00**				**1933**		
20.12	**261-107-0203**	**Гайка установочная заземляющая**	**100 шт.**	**0,0065**	**0,247**	**1664,00**				**411**		
20.13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003108	0,118104	836,00				99		
20.14	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00001	0,000388	508438,00				197		
21	**241-101-0203 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**38**		**459,00**	**--**	**17442**	**--**	**17442**	**--**	**18837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1395**	
22	**1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**55**		**329,82**	**2,69**	**18140**	**148**	**721**	**12440**	**33026**
		НР - 72%; СП - 8%				**314,02**	**0,12**	**17271**	**7**		**2446**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	12,2925	1405,00		17271				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,0055							
22.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,0121		16,00		0			
22.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0022		5278,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0022		2183,00		5			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0011		3199,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0011		1528,00		2			
22.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	0,0231		20,00		0			
22.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	1,76		75,00		132			
22.8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,001155	390,00				0		
22.9	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,97**	**53,35**	**10,00**				**534**		
22.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**0,22407**	**836,00**				**187**		
23	**241-207-0302 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**55**		**32,00**	**--**	**1760**	**--**	**1760**	**--**	**1901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**141**	
24	**1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**1050**		**296,73**	**3,91**	**311566**	**4105**	**15803**	**210032**	**563326**
		НР - 72%; СП - 8%				**277,77**	**0,05**	**291658**	**52**		**41728**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,205	215,25	1355,00		291658				
24.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,027	28,35		16,00		454			
24.3	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0363	38,115		35,00		1334			
24.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	63		16,00		1008			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0315		3199,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0315		1528,00		48			
24.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0575	60,375		20,00		1208			
24.7	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,018**	**18,9**	**836,00**				**15800**		
25	**243-907-0104 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**1081,5**		**67,00**	**--**	**72460**	**--**	**72460**	**--**	**78257**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5797**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**76**		**814,68** **429,20**	**58,85** **8,16**	**61916** **32619**	**4472** **620**	**24825**	**23932** **6868**	**92716**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	22,04	1480,00		32619				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,3344							
26.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,1672		5652,00		945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1672		2183,00		365			
26.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	13,604		215,00		2925			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,1672		3199,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1672		1528,00		255			
26.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	3,3744		20,00		67			
26.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	2,28	453,00				1033		
26.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000798	234305,00				187		
26.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,01	0,76	1527,00				1161		
26.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	19	227,00				4313		
26.11	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	7,6	12,00				91		
26.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,05	3,8	636,00				2417		
26.13	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000515	0,03914	361170,00				14136		
26.14	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,0218	1,6568	897,00				1486		
27	**243-904-0104 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20** *СП - 8%*	**м**	**76**		**188,00** **--**	**--** **--**	**14288** **--**	**--** **--**	**14288**	**--** **1143**	**15431**
28	**261-404-0449 РСНБ РК 2015**	**Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017/втулка для трубы ф25мм/** *СП - 8%*	**шт.**	**186**		**12,00** **--**	**--** **--**	**2232** **--**	**--** **--**	**2232**	**--** **179**	**2411**
29	**243-907-5107 РСНБ РК 2015**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х150** *СП - 8%*	**1000 шт.**	**0,024**		**109016,00** **--**	**--** **--**	**2616** **--**	**--** **--**	**2616**	**--** **209**	**2825**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**2688735** **2061003**	**10394** **900**	**450923** **166415**	**1312918** **306819**	**4308473**
Стоимость оборудования			Тенге					**164442**				
Заготов.складские расходы			Тенге					**1974**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**166416**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**1622406**				
Материалы			Тенге					**24824**				
Всего заработная плата			Тенге						**1593729**			
		Накладные расходы	Тенге					**975832**				
		Сметная прибыль	Тенге					**207859**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**2806097**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**953**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1593729**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**899914**				
Материалы			Тенге					**43995**				
Всего заработная плата			Тенге						**468174**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					382103				
		Накладные расходы	Тенге					337086				
		Сметная прибыль	Тенге					98960				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1335960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									343
		Сметная заработная плата	Тенге						468174			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4308473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1296
		Сметная заработная плата	Тенге						2061903			
		РАЗДЕЛ 2. ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
30	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**80**		**404,59**	**16,96**	**32367**	**1356**	**10883**	**14727**	**50862**
		НР - 72%; СП - 8%				**251,60**	**4,08**	**20128**	**326**		**3768**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	13,6	1480,00		20128				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,176							
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,088		5652,00		497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,088		2183,00		192			
30.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	2,688		215,00		578			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,088		3199,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,088		1528,00		134			
30.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00072	234305,00				169		
30.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	1,2	227,00				272		
30.8	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,032	268275,00				8585		
30.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00004	0,0032	325908,00				1043		
30.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,0016	508438,00				814		
31	**214-206-0202 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00676**		**323776,00**	**--**	**2189**	**--**	**2189**	**--**	**2364**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**175**	
32	**1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**10**		**592,54**	**64,14**	**5925**	**641**	**3360**	**1532**	**8054**
		НР - 72%; СП - 8%				**192,40**	**20,41**	**1924**	**204**		**597**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	1,3	1480,00		1924				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,11							
32.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,055		5652,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,055		2183,00		120			
32.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	0,719		215,00		155			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,055		3199,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,055		1528,00		84			
32.6	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	0,05	453,00				23		
32.7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,00016	234305,00				37		
32.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,37	910,00				337		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.9	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00081	0,0081	365820,00				2963		
33	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,8**		**1901,90**	**--**	**5325**	**--**	**--**	**3834**	**9892**
		НР - 72%; СП - 8%				**1901,90**	**--**	**5325**	**--**		**733**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	4,312	1235,00		5325				
34	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,8**		**992,41**	**--**	**2779**	**--**	**--**	**2001**	**5162**
		НР - 72%; СП - 8%				**992,41**	**--**	**2779**	**--**		**382**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	2,7216	1021,00		2779				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**48585**	**1997**	**16432**	**22094**	**76334**
								30156	**530**	**--**	**5655**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**38292**				
	Материалы		Тенге					**14242**				
	Всего заработная плата		Тенге						**22582**			
		Накладные расходы	Тенге					**16259**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4365**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**58916**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22582**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10293**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8104**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2189**				
		Накладные расходы	Тенге					**5835**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1290**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17418**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8104**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**76334**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30686**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4384807**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2091159**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**12391**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1430**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**467353**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**166416**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1335012**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**312474**	

Составил Жиделева Л.А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э29000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''9.02'''''*
 2 Ю''"Строительство многоквартирного жилого дома"Караган
     динская область,город Жезказган,Западный жилой рай
     он,по проспекту Алашахана,земельный участок 343'18
     45'02-01'Общестроительные работы''2'02-01-08'ТЕЛЕВ
     ИДЕНИЕ'1-587-ТВ''в текущих ценах второго квартала
     2021г.*
 3 Р ТЕЛЕВИДЕНИЕ*
 4 Ц13-100501-0101'4''Системы коллективного приема телеви
     дения (КСКПТ) крупные. Определение в пределах прое
     ктной зоны места установки постоянной антенны, обе
     спечивающего качественный прием телевидения на 4-х
      каналах с монтажом и демонтажем измерительной ант
     енны с измерением величины уровня, определением ка
     чества телевизионного сигнала на входе головной ус
     илительной станции для канала: одного'проектная зо
     на*
 5 Ц13-100501-0102'16-4''Системы коллективного приема тел
     евидения (КСКПТ) крупные. Определение в пределах п
     роектной зоны места установки постоянной антенны,
     обеспечивающего качественный прием телевидения на
     4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной
     антенны с измерением величины уровня, определением
      качества телевизионного сигнала на входе головной
      усилительной станции для канала: каждого последую
     щего'проектная зона*
 6 Ц13-100501-0103'4''Системы коллективного приема телеви
     дения (КСКПТ) крупные. Проверка монтажа перед наст
     ройкой'система*
 7 Ц13-100501-0108'4''Системы коллективного приема телеви
     дения (КСКПТ) крупные. Измерение на выходе антенны
      с разделкой и подключением кабеля к антенне и кан
     альному фильтру для одного канала'измерение*
 8 Ц13-100501-0109'16-4''Системы коллективного приема тел
     евидения (КСКПТ) крупные. Измерение на выходе анте
     нны с разделкой и подключением кабеля к антенне и
     канальному фильтру для каждого последующего канала
     'измерение*
 9 С1248-101-0101'4''Антенна эфирная марки DELTA 311-01/D
     ELTA H311-01/'шт.*
10 С1248-101-0201'4''Мачта антенная марки М30D2 высотой 3
      м, длина колен 1500 мм'шт.*
11 Ц13-100501-0116'4''Усилитель ТВ. Настройка в домовой р
     аспределительной сети на один ТВ канал'усилитель*
12 СТПрайс-лист ТОО"NAG Kazakhstan/НАГ Казахстан/"(=14)(Н
     27=1,2)'4'19500:1,12'Усилитель телевизионный усили
     тель ДМВ диапозона  модель МХ9012 Планар, тип МХ 9
     00'шт.*
13 Е11-210202-0201(РС296168)'93''Выключатели одноклавишны
     е и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой
      проводки. Установка'шт.*
14 С1247-214-0201'93''Розетка коммуникационная IP20 одном
     естная скрытой установки телевизионная/ТР-046/'шт.
     *
15 СТПрайс-лист ТОО"Марка ЛТД"(=14)(Н27=1,2)'23'4300:1,12
     'Ответвитель TV на 4 отвода 4/15 FT'шт.*
16 С1247-202-0801'93''Коробка ответвительная, телевизионн
     ая типа К-207'шт.*
17 СТПрайс-лист ТОО"Марка ЛТД"(=14)(Н27=1,2)'93'78,22:1,1
     2'Разъем для коаксиального кабеля (Crimp)'шт.*
18 П2 Кабельная продукция*
19 Е11-210201-0101(РС296127)'38+55+76''Провода одножильны
     е или многожильные в общей оплетке, суммарное сече
     ние до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в пролож
     енных трубах и металлических рукавах'м*
20 Е11-210201-0201(РС296127)'1050''Провода сечением до 6
     мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-канал
     ах)'м*
21 Е11-210202-0101(РС296127)'160''Провода установочные. П
     рокладка под штукатурку по стенам или в готовых бо
     роздах'м*
22 С1243-302-0101'1,25''Кабель коаксиальный со сплошной и
     золяцией обычной теплостойкости марки RG-6/RG-6U 1
     х0,72/'км*
23 С1243-302-0103'0,129''Кабель коаксиальный со сплошной
     изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11/RG-11
      1х0,72/'км*
24 Е11-210101-0101(РС293188)(РС293195)'38''Трубы стальные
      диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам
     с креплением'м*
25 С1241-101-0203'38''Труба стальная сварная водогазопров
     одная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 м
     м'м*
26 Е11-210101-0201(РС296009)'55''Трубы полимерные диаметр
     ом до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с крепле
     нием'м*
27 С1241-207-0302'55''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибка
     я со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
28 Е11-210102-0101(РС296142)'1050''Короба (кабель-каналы)
      ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
29 С1243-907-0104'1050.1,03''Канал кабельный из ПВХ, разм
     ерами 20мм х 10 мм'м*
30 Ц13-080206-2101(РС242691)'76''Рукав металлический нару
     жным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
31 С1243-904-0104'76''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
32 С1261-404-0449'186''Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-20
     17/втулка для трубы ф25мм/'шт.*
33 С1243-907-5107'24''Болт анкерный с гайкой для креплени
     я тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущ
     их консолей и металлических профилей типа М10х150'
     1000 шт.*
34 Р ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
35 Ц13-080208-0208(РС127416РС279845)(РС249432)'80''Провод
     ник заземляющий открыто из круглой стали диаметром
      6 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
36 С1214-206-0202'4.1,69.0,001''Прокат стальной горячекат
     аный круглый из углеродистой обыкновенной и низкол
     егированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм
     'т*
37 Ц13-080208-0203(РС125715РС279800)'10''Проводник заземл
     яющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.
```

Монтаж в подливке пола'м*
38 Е11-**010205-0302'0,4**.0,7.10''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
39 Е11-**010205**-0502'0,4.0,7.10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
40 К'Жиделева Л.А*