ТОО «СтройДизайнСервис»

Лицензия: ГСЛ № *15003033*

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Привязка проектно-сметной документации на строительство детского сада на 280 мест с. Талгайран г. Атырау

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор ***Амангалиев А.Ж.***

Главный инженер проекта ***Умарова Ж.Р.***

Атырау 2020 г.

Пояснительная записка к сметной документации

«РП привязка ПСД на строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау»

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения 1-10;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения 1-10;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения 1-10;

сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2017;

сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2017*;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2017;

сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом, СЦПГ РК 8.04-12-2017*;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2017;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Наружные сети водоснабжения и канализации УСН РК 8.02-03-2017.

сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения УСН РК 8.02-4.01-2017.

«Сборники сметных норм и расценок на строительные работы,

Сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин(СН РК 8.02-05-2002,СН РК 8.02-03-2002)Изменения и дополнения Выпуск 19»

ССЦ РК 8.04-08-2018 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы,изделия и конструкции» 2018 г.(Выпуск 1.Изменения)

Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ,сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные,ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования ,сборники сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов 2018 год(УСН РК 8.02-03-2017,ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,СЦЭМ РК 8.04-11-2017)Изменения и дополнения Выпуск 11

– ССЦ РК 8.04-08-2020 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2020 год (Выпуск 3) (17 сборников);

– ССЦ РК 8.04-09-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2020 год (Выпуск 3).

-СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» 2020 год (Выпуск 1)

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

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-нк);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

средства на временные здания и сооружения согласно (НДЗ РК 8.04-05-2015); –1,5%.

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) – 1,35%.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Расчет и выпуск сметной документации произведен с помощью программы АВС(редакция 2020.3) от 16.07.2020 г.

При определении сметной стоимости принят 6 территориальный район – Атырауская область.

Главный
инженер проекта

"УТВЕРЖДЕН"
ГУ "Управление строительства Атырауской области"
Вр.и.о М.Ж.Жаштуреев

(наименование организации)

подпись / signature

Сводный сметный расчет в сумме	1313376,291	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	140718,888	тыс.тенге

"_30_"____12_____2020 г.

(ссылка на документ о согласовании)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, 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			21842,053	21842,053
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1698,015	1698,015
		Итого по разделу I			**23540,068**	**23540,068**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	951444,663	154113,674	0,000	1105558,337
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1105558,337.2,93% = 32392,859			32392,859	32392,859
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1105558,337.1,01% = 11166,139			11166,139	11166,139
		Итого по разделу III			**43558,998**	**43558,998**
		Итого по сводному сметному расчету	**951444,663**	**154113,674**	**67099,066**	**1172657,403**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			140718,888	140718,888
		Всего по сводному сметному расчету	**951444,663**	**154113,674**	**207817,954**	**1313376,291**

Форма 2

Заказчик "УТВЕРЖДЕН"
ГУ "Управление строительства Атырауской области"
Вр.и.о М.Ж.Жантуреев

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	1238225,337	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	132667	тыс.тенге

подпись / signature

"__30__"_____12_____2020 г.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау

(наименование стройки)

в ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Здание детского сада на 280 мест	599742,217	89218,21	--	688960,427
2	2-2	Котельная	--	22359,731	--	22359,731
		Всего по главе	**599742,217**	**111577,941**	**--**	**711320,158**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						

3	3-1	Здания инженерного обеспечения	3383,372	--	--	3383,372
		Всего по главе	**3383,372**	**--**	**--**	**3383,372**

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
4	4-1	Внешние сети электроснабжения	68179,103	6984,365	--	75163,469
5	4-2	Внутриплощадочные сети и освещение	19833,504	15357,143	--	35190,647
6	4-3	Вынос Вл-0,4 кВ	2239,635	--	--	2239,635
		Всего по главе	**90252,242**	**22341,508**	**--**	**112593,75**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
7	5-1	Наружние сети связи	195,675	--	--	195,675
		Всего по главе	**195,675**	**--**	**--**	**195,675**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
8	6-1	НВК	8837,308	12587,054	--	21424,362
9	6-2	Газоснабжение наружнее	805,634	263,393	--	1069,027
10	6-3	Тепловые сети	2234,567	--	--	2234,567
11	6-4	Архитектурно-строительные решения тепловых сетей	5702,432	--	--	5702,432
		Всего по главе	**17579,941**	**12850,446**	**--**	**30430,387**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
12	7-1	Генеральный план	152400,311	--	--	152400,311
		Всего по главе	**152400,311**	**--**	**--**	**152400,311**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**863553,757**	**146769,895**	**--**	**1010323,653**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
13	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	12953,306	--	--	12953,306
		Всего по главе	**12953,306**	**--**	**--**	**12953,306**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**876507,064**	**146769,895**	**--**	**1023276,959**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
14	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	11832,845	--	--	11832,845
		Всего по главе	**11832,845**	**--**	**--**	**11832,845**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**888339,909**	**146769,895**	**--**	**1035109,804**
15	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	17766,798	--	--	17766,798

		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**906106,707**	**146769,895**	**--**	**1052876,603**
16	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	951444,663	154113,674	--	1105558,336
17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	132667	132667
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**951444,663**	**154113,674**	**132667**	**1238225,337**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Наименование стройки РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание детского сада на 280 мест
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	688960,427	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	75,428	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	100967,787	тыс.тенге

в ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	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.	2-1-1	Общестроительные работы марки КЖ	249050,821	--	--	249050,821	20,896	27153,746	--
2.	2-1-2	Общестроительные работы марки АР	248112,909	--	--	248112,909	38,889	51784,25	--
3.	2-1-3	Водопровод,канализация	28674,465	1145,238	--	29819,703	3,254	4689,106	--
4.	2-1-4	Отопление,вентиляция	35379,573	16632,26	--	52011,832	4,888	6803,491	--
5.	2-1-5	Электротехническая часть	29749,372	934,952	--	30684,324	5,5	7700,765	--
6.	2-1-6	Пожарная сигнализация и оповещение	4210,031	--	--	4210,031	0,97	1389,889	--
7.	2-1-7	Слаботочные системы	1988,224	--	--	1988,224	0,49	706,655	--
8.	2-1-8	лифт	513,857	13691,525	--	14205,382	0,23	305,65	--
9.	2-1-9	ТХ	23,199	56814,235	--	56837,434	0,01	8,574	--
10.	2-1-10	ВН	2039,766	--	--	2039,766	0,3	425,662	--
		ИТОГО	**599742,217**	**89218,21**	--	**688960,427**	**75,428**	**100967,787**	

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Проверил								

Наименование стройки РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау

Объектная смета № 2-2
(Объектный сметный расчет)

на строительство Котельная
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	22359,731	тыс.тенге
Сметная заработная плата	--	тыс.тенге

в ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	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.	2-2-1	Общестроительные работы	--	22359,731	--	22359,731	--	--	--
		ИТОГО	--	**22359,731**	--	**22359,731**	--	--	

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			1/280	РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Объект			2-1	Здание детского сада на 280 мест
Смета			2-1-1	Общестроительные работы марки КЖ
Документ	1	132	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-10	ВН
Документ	2	136	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-2	Общестроительные работы марки АР
Документ	3	272	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-3	Водопровод,канализация
Документ	4	320	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-4	Отопление,вентиляция
Документ	5	395	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-5	Электротехническая часть
Документ	6	441	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-6	Пожарная сигнализация и оповещение
Документ	7	449	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-7	Слаботочные системы
Документ	8	459	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-8	лифт
Документ	9	463	К9	Локальная смета Казахстана
Смета			2-1-9	ТХ
Документ	10	499	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			2-2	Котельная

Смета			2-2-1	Общестроительные работы
Документ	11	500	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			3-1	Здания инженерного обеспечения
Смета			3-1-1	Здания инженерного обеспечения
Документ	12	515	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			4-1	Внешние сети электроснабжения
Смета			4-1-1	Внешние сети электроснабжения
Документ	13	522	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			4-2	Внутриплощадочные сети и освещение
Смета			4-2-1	Внутриплощадочные сети и освещение
Документ	14	530	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			4-3	Вынос Вл-0,4 кВ
Смета			4-3-1	Вынос Вл-0,4 кВ
Документ	15	535	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			5-1	Наружние сети связи
Смета			5-1-1	НСС
Документ	16	537	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			6-1	НВК
Смета			6-1-1	НВК
Документ	17	559	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			6-2	Газоснабжение наружнее
Смета			6-2-1	ГСН
Документ	18	581	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			6-3	Тепловые сети
Смета			6-3-1	Тепломеханические решения тепловых сетей
Документ	19	588	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			6-4	Архитектурно-строительные решения тепловых сетей
Смета			6-4-1	Архитектурно-строительные решения тепловых сетей
Документ	20	598	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			7-1	Генеральный план
Смета			7-1-1	Генеральный план
Документ	21	625	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Здание детского сада на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы марки КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: КЖ1,КЖ2

Сметная стоимость	249050,822	тыс.тенге
Сметная заработная плата	27153,746	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	20,896	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**1101-0102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**2563,62**	**229,70**	**220,58**	**588870**	**565488**	**420**	**133589**	**780255**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,96**	**63,42**	**22962**	**162578**		**57797**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0106	27,17	844,99		22962				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	78,96							
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	19,739874		4971,00		98127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	19,739874		2059,00		40644			
1.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	59,219622		7892,00		467361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	59,219622		2059,00		121933			
1.5	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00003**	**0,076909**	**5448,00**				**419**		
2	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. (Доработка вручную)Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**76,91**	**1374,70**	**--**	**105728**	**--**	**--**	**76124**	**196401**
		НР - 72%; СП - 8%				**1374,70**	**--**	**105728**	**--**		**14548**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	90,75	1165,00		105728				
3	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	**м3**		**2640,53**	**51,31**	**51,31**	**135494**	**135494**	**--**	**37649**	**186994**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,80	--	52290		13851	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	30,37							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	30,366095		4462,00		135494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	30,366095		1722,00		52290			
4	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2061,06**		**30,83**	**30,83**	**63547**	**63547**	**--**	**17658**	**87702**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,90**	**--**	**24525**		**6496**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	14,24							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	14,241925		4462,00		63547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	14,241925		1722,00		24525			
5	**1101-0104-0407 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2061,06**		**17,27**	**17,27**	**35590**	**35590**	**--**	**9889**	**49118**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,66**	**--**	**13735**		**3638**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	7,98							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00387	7,976302		4462,00		35590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00387	7,976302		1722,00		13735			
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**3551,89**		**169,56**	**78,30**	**602272**	**278126**	**--**	**330120**	**1006983**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,26**	**37,83**	**324145**	**134355**		**74591**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	383,6	845,00		324145				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	93,24							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	93,237113		2919,00		272159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	93,237113		1441,00		134355			
6.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	372,94845		16,00		5967			
7	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**309,16**		**852,26**	**--**	**263483**	**--**	**--**	**189708**	**489446**
		НР - 72%; СП - 8%				**852,26**	**--**	**263483**	**--**		**36255**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	273,61	963,00		263483				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1794984**	**1078246**	**420**	**794737**	**2796899**
								716319	**387482**	**--**	**207176**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1794984**				
	Материалы		Тенге					**419**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1103802**			
		Накладные расходы	Тенге					**794737**				
		Сметная прибыль	Тенге					**207178**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2796899**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1000**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1103802**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2796899**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1000**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1103802**			

РАЗДЕЛ 2.Фундаменты

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**5,625**		**9365,62**	**1785,62**	**52682**	**10044**	**37345**	**9111**	**66736**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**5293**	**4503**		**4943**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	4,78	1107,03		5293				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,04							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,5875		2919,00		7553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,5875		1441,00		3729			
8.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,175		16,00		83			
8.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,45		5352,00		2408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,45		1722,00		775			
8.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**6,46875**	**5762,00**				**37273**		
8.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,84375	85,00				72		
9	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**5,625**		**45888,72**	**3848,39**	**258124**	**21647**	**155978**	**63278**	**347114**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**80499**	**11208**		**25712**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	61,88	1300,99		80499				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	6,88							
9.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	3,024		726,00		2195			
9.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	1,397812		4205,00		5878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	2,096718		2059,33		4318			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	4,78125		2839,00		13574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	4,78125		1441,00		6890			
9.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,6075**	**175716,00**				**106747**		
9.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,110813**	**321992,00**				**35681**		
9.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,6075	21265,00				12918		
9.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,011081	56923,00				631		
10	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,34**		**32202,91**	**1115,73**	**75355**	**2611**	**69557**	**3457**	**85117**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**3187**	**611**		**6305**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,16	1008,86		3187				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4242							
10.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,1232		15,00		17			
10.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4212		6138,00		2585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4212		1441,00		607			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003042		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003042		1441,00		4			
10.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,3868**	**27443,00**				**65501**		
10.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,585	6932,00				4055		
10.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00468	85,00				0		
11	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**18,36**		**41215,55**	**1767,12**	**756717**	**32444**	**626626**	**95891**	**920817**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**97647**	**7728**		**68209**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	80,97	1206,00		97647				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	5,33							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,049572		4654,00		231			

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	0,049572		1441,00		71			
11.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	4,82868		39,00		188			
11.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	5,11326		6138,00		31385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	5,11326		1441,00		7368			
11.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,067932		5125,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,067932		2059,00		140			
11.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,102816		2839,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,102816		1441,00		148			
11.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**18,7272**	**31399,00**				**588015**		
11.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	6,885	70,00				482		
11.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,124848	50417,00				6294		
11.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,004957	32703,00				162		
11.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	2,80908	6932,00				19473		
11.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,080968	85,00				7		
11.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	11,76876	915,00				10768		
11.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	4,36968	326,00				1425		
12	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,22076**		**254276,00**	**--**	**310410**	**--**	**310410**	**--**	**335243**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24833**	
13	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,625**		**9365,62**	**1785,62**	**5854**	**1116**	**4150**	**1012**	**7415**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**588**	**500**		**549**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,5313	1106,82		588				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3375							
13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2875		2919,00		839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2875		1441,00		414			
13.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,575		16,00		9			
13.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,05		5352,00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,05		1722,00		86			
13.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,71875**	**5762,00**				**4141**		
13.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,09375	85,00				8		
14	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,625**		**45888,72**	**3848,39**	**28680**	**2405**	**17331**	**7031**	**38568**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**8944**	**1245**		**2857**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	6,88	1300,95		8944				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,7642							
14.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,336		726,00		244			
14.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,155312		4205,00		653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,232968		2059,33		480			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,53125		2839,00		1508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,53125		1441,00		766			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,0675**	**175716,00**				**11861**		
14.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,012312**	**321992,00**				**3965**		
14.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,0675	21265,00				1435		
14.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001231	56923,00				70		
15	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,26**		**32202,91**	**1115,73**	**8373**	**290**	**7729**	**384**	**9457**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**354**	**68**		**701**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,351	1008,55		354				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0471							
15.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1248		15,00		2			
15.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0468		6138,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0468		1441,00		67			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000338		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000338		1441,00		0			
15.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,2652**	**27443,00**				**7278**		
15.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,065	6932,00				451		
15.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00052	85,00				0		
16	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**2,04**		**41215,55**	**1767,12**	**84080**	**3605**	**69625**	**10655**	**102313**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**10850**	**859**		**7579**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	9	1206,04		10850				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,5926							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005508		4654,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005508		1441,00		8			
16.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,53652		39,00		21			
16.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,56814		6138,00		3487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,56814		1441,00		819			
16.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,007548		5125,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,007548		2059,00		16			
16.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,011424		2839,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,011424		1441,00		16			
16.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,0808**	**31399,00**				**65335**		
16.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,765	70,00				54		
16.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,013872	50417,00				699		
16.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000551	32703,00				18		
16.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,31212	6932,00				2164		
16.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,008996	85,00				1		
16.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,30764	915,00				1196		
16.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,48552	326,00				158		
17	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13564**		**254276,00**	**--**	**34490**	**--**	**34490**	**--**	**37249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2759**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**7,56**		**9365,62**	**1785,62**	**70804**	**13499**	**50191**	**12245**	**89693**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**7114**	**6053**		**6644**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	6,43	1107,07		7114				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,08							
18.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,4776		2919,00		10151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,4776		1441,00		5011			
18.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	6,9552		16,00		111			
18.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,6048		5352,00		3237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,6048		1722,00		1041			
18.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**8,694**	**5762,00**				**50095**		
18.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,134	85,00				96		
19	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**7,56**		**45888,72**	**3848,39**	**346919**	**29094**	**209634**	**85045**	**466521**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**108191**	**15063**		**34557**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	83,16	1301,00		108191				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	9,24							
19.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	4,064256		726,00		2951			
19.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	1,87866		4205,00		7900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	2,81799		2059,33		5803			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	6,426		2839,00		18243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	6,426		1441,00		9260			
19.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,81648**	**175716,00**				**143469**		
19.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,148932**	**321992,00**				**47955**		
19.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,81648	21265,00				17362		
19.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,014893	56923,00				848		
20	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**3,24**		**32202,91**	**1115,73**	**104337**	**3615**	**96309**	**4786**	**117854**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**4413**	**846**		**8730**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	4,37	1008,92		4413				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,5874							
20.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,5552		15,00		23			
20.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,5832		6138,00		3580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,5832		1441,00		840			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004212		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004212		1441,00		6			
20.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**3,3048**	**27443,00**				**90694**		
20.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,81	6932,00				5615		
20.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00648	85,00				1		
21	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**25,164**		**41215,55**	**1767,12**	**1037148**	**44468**	**858846**	**131427**	**1262061**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**133834**	**10591**		**93486**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	110,97	1206,00		133834				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	7,31							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,067943		4654,00		316			

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	0,067943		1441,00		98			
21.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	6,618132		39,00		258			
21.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	7,008174		6138,00		43016			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	7,008174		1441,00		10099			
21.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,093107		5125,00		477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,093107		2059,00		192			
21.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,140918		2839,00		400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,140918		1441,00		203			
21.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**25,66728**	**31399,00**				**805927**		
21.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	9,4365	70,00				661		
21.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,171115	50417,00				8627		
21.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,006794	32703,00				222		
21.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	3,850092	6932,00				26689		
21.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,110973	85,00				9		
21.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	16,130124	915,00				14759		
21.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	5,989032	326,00				1952		
22	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,59714**		**254276,00**	**--**	**406114**	**--**	**406114**	**--**	**438604**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32489**	
23	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,84**		**9365,62**	**1785,62**	**7867**	**1500**	**5577**	**1361**	**9966**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**790**	**673**		**738**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,714	1106,44		790				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,4536							
23.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,3864		2919,00		1128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,3864		1441,00		557			
23.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,7728		16,00		12			
23.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0672		5352,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0672		1722,00		116			
23.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,966**	**5762,00**				**5566**		
23.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,126	85,00				11		
24	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,84**		**45888,72**	**3848,39**	**38547**	**3233**	**23293**	**9449**	**51836**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**12021**	**1674**		**3840**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	9,24	1300,97		12021				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,03							
24.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,451584		726,00		328			
24.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,20874		4205,00		878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,31311		2059,33		645			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,714		2839,00		2027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,714		1441,00		1029			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,09072**	**175716,00**				**15941**		
24.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,016548**	**321992,00**				**5328**		
24.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,09072	21265,00				1929		
24.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001655	56923,00				94		
25	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,36**		**32202,91**	**1115,73**	**11593**	**402**	**10701**	**532**	**13095**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**490**	**94**		**970**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,486	1008,23		490				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0653							
25.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728		15,00		3			
25.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0648		6138,00		398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0648		1441,00		93			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000468		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000468		1441,00		1			
25.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,3672**	**27443,00**				**10077**		
25.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09	6932,00				624		
25.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00072	85,00				0		
26	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**2,796**		**41215,55**	**1767,12**	**115239**	**4941**	**95428**	**14603**	**140229**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**14870**	**1177**		**10387**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	12,33	1205,97		14870				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,8122							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007549		4654,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007549		1441,00		11			
26.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,735348		39,00		29			
26.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,778686		6138,00		4780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,778686		1441,00		1122			
26.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,010345		5125,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,010345		2059,00		21			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,015658		2839,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,015658		1441,00		23			
26.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,85192**	**31399,00**				**89547**		
26.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,0485	70,00				73		
26.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,019013	50417,00				959		
26.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000755	32703,00				25		
26.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,427788	6932,00				2965		
26.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,01233	85,00				1		
26.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,792236	915,00				1640		
26.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,665448	326,00				217		
27	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,17746**		**254276,00**	**--**	**45124**	**--**	**45124**	**--**	**48734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3610**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,84**		**9365,62**	**1785,62**	**7867**	**1500**	**5577**	**1361**	**9966**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**790**	**673**		**738**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,714	1106,44		790				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,4536							
28.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,3864		2919,00		1128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,3864		1441,00		557			
28.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,7728		16,00		12			
28.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0672		5352,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0672		1722,00		116			
28.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,966**	**5762,00**				**5566**		
28.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,126	85,00				11		
29	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,84**		**45888,72**	**3848,39**	**38547**	**3233**	**23293**	**9449**	**51836**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**12021**	**1674**		**3840**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	9,24	1300,97		12021				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,03							
29.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,451584		726,00		328			
29.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,20874		4205,00		878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,31311		2059,33		645			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,714		2839,00		2027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,714		1441,00		1029			
29.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,09072**	**175716,00**				**15941**		
29.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,016548**	**321992,00**				**5328**		
29.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,09072	21265,00				1929		
29.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001655	56923,00				94		
30	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,36**		**32202,91**	**1115,73**	**11593**	**402**	**10701**	**532**	**13095**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**490**	**94**		**970**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,486	1008,23		490				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0653							
30.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728		15,00		3			
30.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0648		6138,00		398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0648		1441,00		93			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000468		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000468		1441,00		1			
30.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,3672**	**27443,00**				**10077**		
30.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09	6932,00				624		
30.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00072	85,00				0		
31	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**2,796**		**41215,55**	**1767,12**	**115239**	**4941**	**95428**	**14603**	**140229**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**14870**	**1177**		**10387**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	12,33	1205,97		14870				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,8122							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007549		4654,00		35			

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	0,007549		1441,00		11			
31.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,735348		39,00		29			
31.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,778686		6138,00		4780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,778686		1441,00		1122			
31.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,010345		5125,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,010345		2059,00		21			
31.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,015658		2839,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,015658		1441,00		23			
31.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,85192**	**31399,00**				**89547**		
31.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,0485	70,00				73		
31.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,019013	50417,00				959		
31.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000755	32703,00				25		
31.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,427788	6932,00				2965		
31.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,01233	85,00				1		
31.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,792236	915,00				1640		
31.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,665448	326,00				217		
32	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,17746**		**254276,00**	**--**	**45124**	**--**	**45124**	**--**	**48734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3610**	
33	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**17,28**		**9365,62**	**1785,62**	**161838**	**30856**	**114722**	**27988**	**205012**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**16260**	**13835**		**15186**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	14,69	1107,03		16260				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	9,33							
33.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	7,9488		2919,00		23203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	7,9488		1441,00		11454			
33.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	15,8976		16,00		254			
33.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,3824		5352,00		7399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,3824		1722,00		2380			
33.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**19,872**	**5762,00**				**114502**		
33.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,592	85,00				220		
34	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**17,28**		**45888,72**	**3848,39**	**792957**	**66500**	**479163**	**194389**	**1066334**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**247294**	**34430**		**78988**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	190,08	1301,00		247294				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	21,13							
34.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	9,289728		726,00		6744			
34.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	4,29408		4205,00		18057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	6,44112		2059,33		13264			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	14,688		2839,00		41699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	14,688		1441,00		21165			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**1,86624**	**175716,00**				**327928**		
34.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,340416**	**321992,00**				**109611**		
34.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	1,86624	21265,00				39686		
34.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,034042	56923,00				1938		
35	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**7,56**		**32202,91**	**1115,73**	**243454**	**8435**	**224721**	**11168**	**274992**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**10298**	**1975**		**20370**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	10,21	1009,01		10298				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,37							
35.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,6288		15,00		54			
35.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,3608		6138,00		8353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,3608		1441,00		1961			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,009828		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,009828		1441,00		14			
35.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**7,7112**	**27443,00**				**211618**		
35.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,89	6932,00				13101		
35.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,01512	85,00				1		
36	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**56,16**		**41215,55**	**1767,12**	**2314665**	**99241**	**1916739**	**293313**	**2816617**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**298685**	**23638**		**208638**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	247,67	1206,00		298685				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	16,31							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,151632		4654,00		706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,151632		1441,00		219			
36.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	14,77008		39,00		576			
36.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	15,64056		6138,00		96002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	15,64056		1441,00		22538			
36.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,207792		5125,00		1065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,207792		2059,00		428			
36.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,314496		2839,00		893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,314496		1441,00		453			
36.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**57,2832**	**31399,00**				**1798635**		
36.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	21,06	70,00				1474		
36.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,381888	50417,00				19254		
36.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,015163	32703,00				496		
36.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	8,59248	6932,00				59563		
36.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,247666	85,00				21		
36.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	35,99856	915,00				32939		
36.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	13,36608	326,00				4357		
37	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**4,0014**		**254276,00**	**--**	**1017460**	**--**	**1017460**	**--**	**1098857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81397**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**3,84**		**9365,62**	**1785,62**	**35964**	**6857**	**25494**	**6219**	**45558**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**3613**	**3074**		**3375**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	3,26	1106,92		3613				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,07							
38.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,7664		2919,00		5156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,7664		1441,00		2545			
38.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,5328		16,00		57			
38.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,3072		5352,00		1644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,3072		1722,00		529			
38.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**4,416**	**5762,00**				**25445**		
38.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,576	85,00				49		
39	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**3,84**		**45888,72**	**3848,39**	**176213**	**14778**	**106481**	**43198**	**236963**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**54954**	**7651**		**17553**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	42,24	1300,99		54954				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	4,7							
39.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	2,064384		726,00		1499			
39.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,95424		4205,00		4013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	1,43136		2059,33		2948			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	3,264		2839,00		9266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	3,264		1441,00		4703			
39.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,41472**	**175716,00**				**72873**		
39.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,075648**	**321992,00**				**24358**		
39.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,41472	21265,00				8819		
39.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,007565	56923,00				431		
40	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,68**		**32202,91**	**1115,73**	**54101**	**1874**	**49939**	**2482**	**61109**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**2288**	**439**		**4527**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,27	1008,82		2288				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3046							
40.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,8064		15,00		12			
40.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3024		6138,00		1856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3024		1441,00		436			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002184		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002184		1441,00		3			
40.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,7136**	**27443,00**				**47026**		
40.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,42	6932,00				2911		
40.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00336	85,00				0		
41	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**12,48**		**41215,55**	**1767,12**	**514370**	**22054**	**425942**	**65181**	**625915**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**66374**	**5253**		**46364**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	55,04	1205,99		66374				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	3,63							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,033696		4654,00		157			

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	0,033696		1441,00		49			
41.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	3,28224		39,00		128			
41.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	3,47568		6138,00		21334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	3,47568		1441,00		5008			
41.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,046176		5125,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,046176		2059,00		95			
41.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,069888		2839,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,069888		1441,00		101			
41.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**12,7296**	**31399,00**				**399697**		
41.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	4,68	70,00				328		
41.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,084864	50417,00				4279		
41.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,00337	32703,00				110		
41.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	1,90944	6932,00				13236		
41.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,055037	85,00				5		
41.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	7,99968	915,00				7320		
41.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	2,97024	326,00				968		
42	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,8892**		**254276,00**	**--**	**226102**	**--**	**226102**	**--**	**244190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18088**	
43	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**19,602**		**9365,62**	**1785,62**	**183585**	**35002**	**130138**	**31749**	**232560**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**18445**	**15694**		**17227**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	16,66	1107,03		18445				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	10,59							
43.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	9,01692		2919,00		26320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	9,01692		1441,00		12993			
43.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	18,03384		16,00		289			
43.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,56816		5352,00		8393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,56816		1722,00		2700			
43.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**22,5423**	**5762,00**				**129889**		
43.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,9403	85,00				250		
44	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**19,602**		**45888,72**	**3848,39**	**899511**	**75436**	**543551**	**220511**	**1209623**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**280524**	**39056**		**89602**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	215,62	1301,00		280524				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	23,97							
44.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	10,538035		726,00		7651			
44.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	4,871097		4205,00		20483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	7,3066455		2059,33		15047			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	16,6617		2839,00		47303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	16,6617		1441,00		24010			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**2,117016**	**175716,00**				**371994**		
44.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,386159**	**321992,00**				**124340**		
44.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	2,117016	21265,00				45018		
44.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,038616	56923,00				2198		
45	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**8,64**		**32202,91**	**1115,73**	**278233**	**9640**	**256824**	**12764**	**314277**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**11769**	**2257**		**23280**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	11,66	1009,00		11769				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,57							
45.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,1472		15,00		62			
45.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,5552		6138,00		9546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,5552		1441,00		2241			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,011232		2839,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,011232		1441,00		16			
45.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**8,8128**	**27443,00**				**241850**		
45.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,16	6932,00				14973		
45.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,01728	85,00				1		
46	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**64,206**		**41215,55**	**1767,12**	**2646285**	**113459**	**2191349**	**335336**	**3220151**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**341477**	**27024**		**238530**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	283,15	1206,00		341477				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	18,65							
46.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,173356		4654,00		807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,173356		1441,00		250			
46.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	16,886178		39,00		659			
46.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	17,881371		6138,00		109756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	17,881371		1441,00		25767			
46.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,237562		5125,00		1218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,237562		2059,00		489			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,359554		2839,00		1021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,359554		1441,00		518			
46.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**65,49012**	**31399,00**				**2056324**		
46.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	24,07725	70,00				1685		
46.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,436601	50417,00				22012		
46.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,017336	32703,00				567		
46.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	9,823518	6932,00				68097		
46.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,283148	85,00				24		
46.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	41,156046	915,00				37658		
46.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	15,281028	326,00				4982		
47	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**5,53968**		**254276,00**	**--**	**1408608**	**--**	**1408608**	**--**	**1521296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112689**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**6,534**		**9365,62**	**1785,62**	**61195**	**11667**	**43380**	**10583**	**77520**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**6148**	**5231**		**5742**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	5,55	1106,97		6148				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,53							
48.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,00564		2919,00		8773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,00564		1441,00		4331			
48.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	6,01128		16,00		96			
48.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,52272		5352,00		2798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,52272		1722,00		900			
48.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**7,5141**	**5762,00**				**43296**		
48.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,9801	85,00				83		
49	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**6,534**		**45888,72**	**3848,39**	**299837**	**25145**	**181184**	**73504**	**403208**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**93508**	**13019**		**29867**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	71,87	1301,00		93508				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	7,99							
49.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	3,512678		726,00		2550			
49.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	1,623699		4205,00		6828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	2,4355485		2059,33		5016			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	5,5539		2839,00		15768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	5,5539		1441,00		8003			
49.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,705672**	**175716,00**				**123998**		
49.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,12872**	**321992,00**				**41447**		
49.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,705672	21265,00				15006		
49.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,012872	56923,00				733		
50	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,88**		**32202,91**	**1115,73**	**92744**	**3213**	**85608**	**4255**	**104759**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**3923**	**752**		**7760**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,89	1009,00		3923				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,5221							
50.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,3824		15,00		21			
50.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,5184		6138,00		3182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,5184		1441,00		747			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003744		2839,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003744		1441,00		5			
50.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,9376**	**27443,00**				**80617**		
50.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,72	6932,00				4991		
50.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00576	85,00				0		
51	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**21,402**		**41215,55**	**1767,12**	**882095**	**37820**	**730449**	**111779**	**1073384**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**113826**	**9008**		**79510**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	94,38	1206,00		113826				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	6,22							
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,057785		4654,00		269			

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	0,057785		1441,00		83			
51.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	5,628726		39,00		220			
51.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	5,960457		6138,00		36585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	5,960457		1441,00		8589			
51.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,079187		5125,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,079187		2059,00		163			
51.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,119851		2839,00		340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,119851		1441,00		173			
51.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**21,83004**	**31399,00**				**685441**		
51.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	8,02575	70,00				562		
51.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,145534	50417,00				7337		
51.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,005779	32703,00				189		
51.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	3,274506	6932,00				22699		
51.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,094383	85,00				8		
51.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	13,718682	915,00				12553		
51.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	5,093676	326,00				1661		
52	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,84656**		**254276,00**	**--**	**469536**	**--**	**469536**	**--**	**507099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37563**	
53	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,9**		**9365,62**	**1785,62**	**8429**	**1607**	**5975**	**1458**	**10678**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**847**	**721**		**791**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,765	1107,19		847				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,486							
53.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,414		2919,00		1208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,414		1441,00		597			
53.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,828		16,00		13			
53.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,072		5352,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,072		1722,00		124			
53.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,035**	**5762,00**				**5964**		
53.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,135	85,00				11		
54	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,9**		**45888,72**	**3848,39**	**41300**	**3464**	**24956**	**10124**	**55538**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**12880**	**1793**		**4114**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	9,9	1301,01		12880				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,1							
54.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,48384		726,00		351			
54.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,22365		4205,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,335475		2059,33		691			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,765		2839,00		2172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,765		1441,00		1102			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,0972**	**175716,00**				**17080**		
54.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,01773**	**321992,00**				**5709**		
54.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,0972	21265,00				2067		
54.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001773	56923,00				101		
55	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,39**		**32202,91**	**1115,73**	**12559**	**435**	**11593**	**576**	**14186**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**531**	**102**		**1051**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,5265	1008,55		531				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0707							
55.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1872		15,00		3			
55.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0702		6138,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0702		1441,00		101			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000507		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000507		1441,00		1			
55.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,3978**	**27443,00**				**10917**		
55.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0975	6932,00				676		
55.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00078	85,00				0		
56	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**3,02**		**41215,55**	**1767,12**	**124471**	**5337**	**103072**	**15773**	**151463**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**16062**	**1271**		**11220**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	13,32	1206,02		16062				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,8773							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008154		4654,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008154		1441,00		12			
56.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,79426		39,00		31			
56.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,84107		6138,00		5162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,84107		1441,00		1212			
56.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,011174		5125,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,011174		2059,00		23			
56.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,016912		2839,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,016912		1441,00		24			
56.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**3,0804**	**31399,00**				**96721**		
56.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,1325	70,00				79		
56.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,020536	50417,00				1035		
56.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000815	32703,00				27		
56.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,46206	6932,00				3203		
56.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,013318	85,00				1		
56.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,93582	915,00				1771		
56.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,71876	326,00				234		
57	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2374**		**254276,00**	**--**	**60365**	**--**	**60365**	**--**	**65194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4829**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,9**		**9365,62**	**1785,62**	**8429**	**1607**	**5975**	**1458**	**10678**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**847**	**721**		**791**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,765	1107,19		847				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,486							
58.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,414		2919,00		1208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,414		1441,00		597			
58.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,828		16,00		13			
58.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,072		5352,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,072		1722,00		124			
58.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,035**	**5762,00**				**5964**		
58.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,135	85,00				11		
59	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,9**		**45888,72**	**3848,39**	**41300**	**3464**	**24956**	**10124**	**55538**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**12880**	**1793**		**4114**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	9,9	1301,01		12880				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,1							
59.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,48384		726,00		351			
59.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,22365		4205,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,335475		2059,33		691			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,765		2839,00		2172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,765		1441,00		1102			
59.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,0972**	**175716,00**				**17080**		
59.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,01773**	**321992,00**				**5709**		
59.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,0972	21265,00				2067		
59.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001773	56923,00				101		
60	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,39**		**32202,91**	**1115,73**	**12559**	**435**	**11593**	**576**	**14186**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**531**	**102**		**1051**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,5265	1008,55		531				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0707							
60.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1872		15,00		3			
60.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0702		6138,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0702		1441,00		101			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000507		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000507		1441,00		1			
60.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,3978**	**27443,00**				**10917**		
60.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0975	6932,00				676		
60.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00078	85,00				0		
61	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**3,02**		**41215,55**	**1767,12**	**124471**	**5337**	**103072**	**15773**	**151463**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**16062**	**1271**		**11220**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	13,32	1206,02		16062				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,8773							
61.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008154		4654,00		38			

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	0,008154		1441,00		12			
61.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,79426		39,00		31			
61.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,84107		6138,00		5162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,84107		1441,00		1212			
61.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,011174		5125,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,011174		2059,00		23			
61.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,016912		2839,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,016912		1441,00		24			
61.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**3,0804**	**31399,00**				**96721**		
61.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,1325	70,00				79		
61.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,020536	50417,00				1035		
61.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000815	32703,00				27		
61.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,46206	6932,00				3203		
61.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,013318	85,00				1		
61.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,93582	915,00				1771		
61.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,71876	326,00				234		
62	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2374**		**254276,00**	**--**	**60365**	**--**	**60365**	**--**	**65194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4829**	
63	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,729**		**9365,62**	**1785,62**	**6828**	**1302**	**4840**	**1181**	**8649**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**686**	**584**		**641**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,6197	1107,08		686				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3937							
63.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,33534		2919,00		979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,33534		1441,00		483			
63.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,67068		16,00		11			
63.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,05832		5352,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,05832		1722,00		100			
63.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,83835**	**5762,00**				**4831**		
63.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,10935	85,00				9		
64	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,729**		**45888,72**	**3848,39**	**33453**	**2805**	**20215**	**8201**	**44986**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**10433**	**1453**		**3332**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	8,02	1301,04		10433				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,8914							
64.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,39191		726,00		285			
64.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,181156		4205,00		762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,271734		2059,33		560			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,61965		2839,00		1759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,61965		1441,00		893			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,078732**	**175716,00**				**13834**		
64.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,014361**	**321992,00**				**4624**		
64.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,078732	21265,00				1674		
64.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001436	56923,00				82		
65	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,313**		**32202,91**	**1115,73**	**10080**	**349**	**9305**	**462**	**11385**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**426**	**82**		**843**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,4226	1008,16		426				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0567							
65.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,15024		15,00		2			
65.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,05634		6138,00		346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,05634		1441,00		81			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000407		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000407		1441,00		1			
65.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,31926**	**27443,00**				**8761**		
65.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07825	6932,00				542		
65.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000626	85,00				0		
66	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**2,136**		**41215,55**	**1767,12**	**88036**	**3775**	**72901**	**11156**	**107128**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**11360**	**899**		**7935**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	9,42	1205,98		11360				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,6205							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005767		4654,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005767		1441,00		8			
66.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,561768		39,00		22			
66.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,594876		6138,00		3651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,594876		1441,00		857			
66.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,007903		5125,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,007903		2059,00		16			
66.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,011962		2839,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,011962		1441,00		17			
66.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,17872**	**31399,00**				**68410**		
66.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,801	70,00				56		
66.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,014525	50417,00				732		
66.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000577	32703,00				19		
66.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,326808	6932,00				2265		
66.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,00942	85,00				1		
66.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,369176	915,00				1253		
66.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,508368	326,00				166		
67	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,14622**		**254276,00**	**--**	**37180**	**--**	**37180**	**--**	**40155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2974**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,729**		**9365,62**	**1785,62**	**6828**	**1302**	**4840**	**1181**	**8649**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**686**	**584**		**641**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,6197	1107,08		686				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3937							
68.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,33534		2919,00		979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,33534		1441,00		483			
68.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,67068		16,00		11			
68.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,05832		5352,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,05832		1722,00		100			
68.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,83835**	**5762,00**				**4831**		
68.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,10935	85,00				9		
69	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,729**		**45888,72**	**3848,39**	**33453**	**2805**	**20215**	**8201**	**44986**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**10433**	**1453**		**3332**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	8,02	1301,04		10433				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,8914							
69.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,39191		726,00		285			
69.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,181156		4205,00		762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,271734		2059,33		560			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,61965		2839,00		1759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,61965		1441,00		893			
69.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,078732**	**175716,00**				**13834**		
69.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,014361**	**321992,00**				**4624**		
69.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,078732	21265,00				1674		
69.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001436	56923,00				82		
70	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,313**		**32202,91**	**1115,73**	**10080**	**349**	**9305**	**462**	**11385**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**426**	**82**		**843**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,4226	1008,16		426				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0567							
70.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,15024		15,00		2			
70.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,05634		6138,00		346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,05634		1441,00		81			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000407		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000407		1441,00		1			
70.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,31926**	**27443,00**				**8761**		
70.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07825	6932,00				542		
70.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000626	85,00				0		
71	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**2,136**		**41215,55**	**1767,12**	**88036**	**3775**	**72901**	**11156**	**107128**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**11360**	**899**		**7935**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	9,42	1205,98		11360				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,6205							
71.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005767		4654,00		27			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005767		1441,00		8			
71.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,561768		39,00		22			
71.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,594876		6138,00		3651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,594876		1441,00		857			
71.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,007903		5125,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,007903		2059,00		16			
71.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,011962		2839,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,011962		1441,00		17			
71.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,17872**	**31399,00**				**68410**		
71.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,801	70,00				56		
71.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,014525	50417,00				732		
71.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000577	32703,00				19		
71.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,326808	6932,00				2265		
71.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,00942	85,00				1		
71.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,369176	915,00				1253		
71.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,508368	326,00				166		
72	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,14622**		**254276,00**	**--**	**37180**	**--**	**37180**	**--**	**40155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2974**	
73	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,61**		**9365,62**	**1785,62**	**5713**	**1089**	**4050**	**988**	**7237**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**574**	**488**		**536**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,5185	1107,04		574				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3294							
73.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2806		2919,00		819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2806		1441,00		404			
73.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,5612		16,00		9			
73.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0488		5352,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0488		1722,00		84			
73.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,7015**	**5762,00**				**4042**		
73.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0915	85,00				8		
74	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,61**		**45888,72**	**3848,39**	**27992**	**2348**	**16914**	**6862**	**37643**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**8730**	**1215**		**2788**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	6,71	1301,04		8730				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,7459							
74.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,327936		726,00		238			
74.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,151585		4205,00		637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,2273775		2059,33		468			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,5185		2839,00		1472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,5185		1441,00		747			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,06588**	**175716,00**				**11576**		
74.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,012017**	**321992,00**				**3869**		
74.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,06588	21265,00				1401		
74.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001202	56923,00				68		
75	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,27**		**32202,91**	**1115,73**	**8695**	**301**	**8026**	**399**	**9821**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**368**	**71**		**727**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3645	1009,60		368				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,049							
75.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1296		15,00		2			
75.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0486		6138,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0486		1441,00		70			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000351		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000351		1441,00		1			
75.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,2754**	**27443,00**				**7558**		
75.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0675	6932,00				468		
75.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00054	85,00				0		
76	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**2,09**		**41215,55**	**1767,12**	**86140**	**3693**	**71331**	**10916**	**104821**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**11116**	**880**		**7764**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	9,22	1206,05		11116				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,6071							
76.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005643		4654,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005643		1441,00		8			
76.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,54967		39,00		21			
76.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,582065		6138,00		3573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,582065		1441,00		839			
76.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,007733		5125,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,007733		2059,00		16			
76.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,011704		2839,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,011704		1441,00		17			
76.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,1318**	**31399,00**				**66936**		
76.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,78375	70,00				55		
76.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,014212	50417,00				717		
76.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000564	32703,00				18		
76.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,31977	6932,00				2217		
76.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,009217	85,00				1		
76.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,33969	915,00				1226		
76.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,49742	326,00				162		
77	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,13485**		**254276,00**	**--**	**34289**	**--**	**34289**	**--**	**37032**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2743**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,61**		**9365,62**	**1785,62**	**5713**	**1089**	**4050**	**988**	**7237**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**574**	**488**		**536**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,5185	1107,04		574				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3294							
78.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2806		2919,00		819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2806		1441,00		404			
78.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,5612		16,00		9			
78.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0488		5352,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0488		1722,00		84			
78.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,7015**	**5762,00**				**4042**		
78.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0915	85,00				8		
79	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,61**		**45888,72**	**3848,39**	**27992**	**2348**	**16914**	**6862**	**37643**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**8730**	**1215**		**2788**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	6,71	1301,04		8730				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,7459							
79.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,327936		726,00		238			
79.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,151585		4205,00		637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,2273775		2059,33		468			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,5185		2839,00		1472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,5185		1441,00		747			
79.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,06588**	**175716,00**				**11576**		
79.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,012017**	**321992,00**				**3869**		
79.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,06588	21265,00				1401		
79.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001202	56923,00				68		
80	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,27**		**32202,91**	**1115,73**	**8695**	**301**	**8026**	**399**	**9821**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**368**	**71**		**727**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3645	1009,60		368				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,049							
80.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1296		15,00		2			
80.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0486		6138,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0486		1441,00		70			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000351		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000351		1441,00		1			
80.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,2754**	**27443,00**				**7558**		
80.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0675	6932,00				468		
80.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00054	85,00				0		
81	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**2,09**		**41215,55**	**1767,12**	**86140**	**3693**	**71331**	**10916**	**104821**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**11116**	**880**		**7764**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	9,22	1206,05		11116				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,6071							
81.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005643		4654,00		26			

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	0,005643		1441,00		8			
81.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,54967		39,00		21			
81.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,582065		6138,00		3573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,582065		1441,00		839			
81.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,007733		5125,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,007733		2059,00		16			
81.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,011704		2839,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,011704		1441,00		17			
81.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,1318**	**31399,00**				**66936**		
81.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,78375	70,00				55		
81.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,014212	50417,00				717		
81.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000564	32703,00				18		
81.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,31977	6932,00				2217		
81.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,009217	85,00				1		
81.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,33969	915,00				1226		
81.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,49742	326,00				162		
82	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,13485**	**254276,00**	**--**	**34289**	**--**	**34289**	**--**	**37032**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2743**	
83	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**		**0,529**	**9365,62**	**1785,62**	**4954**	**945**	**3511**	**857**	**6276**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**498**	**424**		**465**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,4497	1107,53		498				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,2857							
83.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,24334		2919,00		710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,24334		1441,00		351			
83.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,48668		16,00		8			
83.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04232		5352,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04232		1722,00		73			
83.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,60835**	**5762,00**				**3505**		
83.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,07935	85,00				7		
84	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**		**0,529**	**45888,72**	**3848,39**	**24275**	**2036**	**14668**	**5951**	**32644**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**7571**	**1054**		**2418**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	5,82	1301,08		7571				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,6468							
84.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,28439		726,00		206			
84.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,131457		4205,00		553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,1971855		2059,33		406			
84.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,44965		2839,00		1277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,44965		1441,00		648			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,057132**	**175716,00**				**10039**		
84.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,010421**	**321992,00**				**3356**		
84.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,057132	21265,00				1215		
84.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001042	56923,00				59		
85	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,221**		**32202,91**	**1115,73**	**7117**	**247**	**6569**	**326**	**8039**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**301**	**58**		**595**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,2984	1008,88		301				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0401							
85.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,10608		15,00		2			
85.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,03978		6138,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,03978		1441,00		57			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000287		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000287		1441,00		0			
85.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,22542**	**27443,00**				**6186**		
85.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,05525	6932,00				383		
85.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000442	85,00				0		
86	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,707**		**41215,55**	**1767,12**	**70355**	**3016**	**58260**	**8915**	**85612**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**9079**	**718**		**6342**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	7,53	1206,05		9079				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,4959							
86.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004609		4654,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004609		1441,00		7			
86.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,448941		39,00		18			
86.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,475399		6138,00		2918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,475399		1441,00		685			
86.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,006316		5125,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,006316		2059,00		13			
86.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,009559		2839,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,009559		1441,00		14			
86.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,74114**	**31399,00**				**54670**		
86.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,640125	70,00				45		
86.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,011608	50417,00				585		
86.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000461	32703,00				15		
86.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,261171	6932,00				1810		
86.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,007528	85,00				1		
86.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,094187	915,00				1001		
86.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,406266	326,00				132		
87	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,11658**		**254276,00**	**--**	**29643**	**--**	**29643**	**--**	**32015**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2371**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,529**		**9365,62**	**1785,62**	**4954**	**945**	**3511**	**857**	**6276**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**498**	**424**		**465**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,4497	1107,53		498				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,2857							
88.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,24334		2919,00		710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,24334		1441,00		351			
88.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,48668		16,00		8			
88.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04232		5352,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04232		1722,00		73			
88.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,60835**	**5762,00**				**3505**		
88.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,07935	85,00				7		
89	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,529**		**45888,72**	**3848,39**	**24275**	**2036**	**14668**	**5951**	**32644**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**7571**	**1054**		**2418**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	5,82	1301,08		7571				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,6468							
89.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,28439		726,00		206			
89.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,131457		4205,00		553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,1971855		2059,33		406			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,44965		2839,00		1277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,44965		1441,00		648			
89.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,057132**	**175716,00**				**10039**		
89.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,010421**	**321992,00**				**3356**		
89.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,057132	21265,00				1215		
89.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001042	56923,00				59		
90	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,221**		**32202,91**	**1115,73**	**7117**	**247**	**6569**	**326**	**8039**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**301**	**58**		**595**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,2984	1008,88		301				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0401							
90.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,10608		15,00		2			
90.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,03978		6138,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,03978		1441,00		57			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000287		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000287		1441,00		0			
90.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,22542**	**27443,00**				**6186**		
90.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,05525	6932,00				383		
90.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000442	85,00				0		
91	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,707**		**41215,55**	**1767,12**	**70355**	**3016**	**58260**	**8915**	**85612**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**9079**	**718**		**6342**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	7,53	1206,05		9079				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,4959							
91.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004609		4654,00		21			

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	0,004609		1441,00		7			
91.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,448941		39,00		18			
91.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,475399		6138,00		2918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,475399		1441,00		685			
91.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,006316		5125,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,006316		2059,00		13			
91.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,009559		2839,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,009559		1441,00		14			
91.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,74114**	**31399,00**				**54670**		
91.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,640125	70,00				45		
91.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,011608	50417,00				585		
91.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000461	32703,00				15		
91.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,261171	6932,00				1810		
91.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,007528	85,00				1		
91.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,094187	915,00				1001		
91.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,406266	326,00				132		
92	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,11658**		**254276,00**	**--**	**29643**	**--**	**29643**	**--**	**32015**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2371**	
93	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,361**		**9365,62**	**1785,62**	**3381**	**645**	**2396**	**585**	**4283**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**340**	**289**		**317**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,3069	1108,03		340				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1949							
93.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,16606		2919,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,16606		1441,00		239			
93.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,33212		16,00		5			
93.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,02888		5352,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02888		1722,00		50			
93.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,41515**	**5762,00**				**2392**		
93.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,05415	85,00				5		
94	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,361**		**45888,72**	**3848,39**	**16566**	**1389**	**10011**	**4061**	**22277**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**5166**	**719**		**1650**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	3,97	1300,93		5166				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,4414							
94.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,194074		726,00		141			
94.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,089709		4205,00		377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,1345635		2059,33		277			
94.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,30685		2839,00		871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,30685		1441,00		442			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,038988**	**175716,00**				**6851**		
94.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,007112**	**321992,00**				**2290**		
94.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,038988	21265,00				829		
94.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,000711	56923,00				40		
95	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,145**		**32202,91**	**1115,73**	**4669**	**162**	**4309**	**214**	**5274**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**198**	**38**		**391**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,1957	1011,49		198				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0263							
95.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0696		15,00		1			
95.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0261		6138,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0261		1441,00		38			
95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000188		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000188		1441,00		0			
95.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,1479**	**27443,00**				**4059**		
95.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,03625	6932,00				251		
95.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00029	85,00				0		
96	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,31**		**41215,55**	**1767,12**	**53992**	**2315**	**44710**	**6842**	**65701**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**6967**	**551**		**4867**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	5,78	1205,97		6967				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,3806							
96.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003537		4654,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003537		1441,00		5			
96.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,34453		39,00		13			
96.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,364835		6138,00		2239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,364835		1441,00		526			
96.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,004847		5125,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,004847		2059,00		10			
96.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,007336		2839,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,007336		1441,00		11			
96.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,3362**	**31399,00**				**41955**		
96.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,49125	70,00				34		
96.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,008908	50417,00				449		
96.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000354	32703,00				12		
96.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,20043	6932,00				1389		
96.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,005777	85,00				0		
96.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,83971	915,00				768		
96.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,31178	326,00				102		
97	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,09336**		**254276,00**	**--**	**23739**	**--**	**23739**	**--**	**25638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1899**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,729**		**9365,62**	**1785,62**	**6828**	**1302**	**4840**	**1181**	**8649**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**686**	**584**		**641**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,6197	1107,08		686				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3937							
98.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,33534		2919,00		979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,33534		1441,00		483			
98.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,67068		16,00		11			
98.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,05832		5352,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,05832		1722,00		100			
98.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,83835**	**5762,00**				**4831**		
98.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,10935	85,00				9		
99	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,729**		**45888,72**	**3848,39**	**33453**	**2805**	**20215**	**8201**	**44986**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**10433**	**1453**		**3332**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	8,02	1301,04		10433				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,8914							
99.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,39191		726,00		285			
99.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,181156		4205,00		762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,271734		2059,33		560			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,61965		2839,00		1759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,61965		1441,00		893			
99.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,078732**	**175716,00**				**13834**		
99.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,014361**	**321992,00**				**4624**		
99.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,078732	21265,00				1674		
99.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001436	56923,00				82		
100	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,313**		**32202,91**	**1115,73**	**10080**	**349**	**9305**	**462**	**11385**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**426**	**82**		**843**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,4226	1008,16		426				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0567							
100.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,15024		15,00		2			
100.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,05634		6138,00		346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,05634		1441,00		81			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000407		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000407		1441,00		1			
100.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,31926**	**27443,00**				**8761**		
100.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07825	6932,00				542		
100.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000626	85,00				0		
101	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**2,316**		**41215,55**	**1767,12**	**95455**	**4093**	**79044**	**12096**	**116155**
		НР - 91%; СП - 8%				**5318,46**	**420,90**	**12318**	**975**		**8604**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	10,21	1206,04		12318				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,6728							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006253		4654,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006253		1441,00		9			
101.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,609108		39,00		24			
101.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,645006		6138,00		3959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,645006		1441,00		929			
101.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,008569		5125,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,008569		2059,00		18			
101.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,01297		2839,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,01297		1441,00		19			
101.8	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,36232**	**31399,00**				**74174**		
101.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,8685	70,00				61		
101.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,015749	50417,00				794		
101.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000625	32703,00				20		
101.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,354348	6932,00				2456		
101.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,010214	85,00				1		
101.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,484556	915,00				1358		
101.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,551208	326,00				180		
102	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,14658**		**254276,00**	**--**	**37272**	**--**	**37272**	**--**	**40254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2982**	
103	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**4,352**		**9365,62**	**1785,62**	**40759**	**7771**	**28893**	**7049**	**51633**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**4095**	**3484**		**3825**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	3,7	1107,00		4095				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,35							
103.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,00192		2919,00		5844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,00192		1441,00		2885			
103.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,00384		16,00		64			
103.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,34816		5352,00		1863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,34816		1722,00		600			
103.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**5,0048**	**5762,00**				**28838**		
103.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,6528	85,00				55		
104	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**4,352**		**45888,72**	**3848,39**	**199708**	**16748**	**120679**	**48957**	**268558**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**62281**	**8671**		**19893**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	47,87	1300,99		62281				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	5,32							
104.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	2,339635		726,00		1699			
104.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	1,081472		4205,00		4548			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	1,622208		2059,33		3341			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	3,6992		2839,00		10502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	3,6992		1441,00		5331			
104.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,470016**	**175716,00**				**82589**		
104.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,085734**	**321992,00**				**27606**		
104.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,470016	21265,00				9995		
104.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,008573	56923,00				488		
105	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**11,664**		**40109,73**	**2024,78**	**467840**	**23617**	**390601**	**53564**	**563116**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**53622**	**5240**		**41712**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	41,99	1277,01		53622				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	3,57							
105.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,031493		4654,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,031493		1441,00		45			
105.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	2,498429		39,00		97			
105.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	3,17844		6138,00		19509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	3,17844		1441,00		4580			
105.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,1458		5125,00		747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,1458		2059,00		300			
105.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	14,435366		173,00		2497			
105.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,218117		2839,00		619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,218117		1441,00		314			
105.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**11,83896**	**31399,00**				**371732**		
105.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	3,534192	70,00				247		
105.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01633	45795,00				748		
105.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,054821	50417,00				2764		
105.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,002916	32703,00				95		
105.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,028765	6932,00				7131		
105.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,015163	211235,00				3203		
105.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,033009	85,00				3		
105.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	4,572288	915,00				4184		
105.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	1,51632	326,00				494		
106	**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**	**1,45848**		**21468,16**	**1384,66**	**31311**	**2019**	**421**	**26819**	**62781**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**28871**	**601**		**4650**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	21,79	1324,98		28871				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2917							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,291696		5125,00		1495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,291696		2059,00		601			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,058339		28,00		2			
106.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,459938		197,00		288			
106.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,194495		197,00		235			
106.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,37544**	**96,00**				**420**		
107	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**1,45848**	**254276,00**	**--**	**370856**	**--**	**370856**	**--**	**400525**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29669**	
108	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0416**	**231184,00**	**--**	**9617**	**--**	**9617**	**--**	**10387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**769**	
109	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,151488**	**221169,00**	**--**	**33504**	**--**	**33504**	**--**	**36185**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2680**	
110	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**		**2,048**	**9365,62**	**1785,62**	**19181**	**3657**	**13597**	**3317**	**24298**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**1927**	**1640**		**1800**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,74	1106,96		1927				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,11							
110.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,94208		2919,00		2750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,94208		1441,00		1358			
110.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,88416		16,00		30			
110.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,16384		5352,00		877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16384		1722,00		282			
110.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,3552**	**5762,00**				**13571**		
110.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,3072	85,00				26		
111	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**		**2,048**	**45888,72**	**3848,39**	**93980**	**7882**	**56789**	**23039**	**126380**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**29309**	**4081**		**9362**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	22,53	1301,00		29309				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	2,5							
111.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	1,101005		726,00		799			
111.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,508928		4205,00		2140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,763392		2059,33		1572			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,7408		2839,00		4942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,7408		1441,00		2508			
111.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,221184**	**175716,00**				**38866**		
111.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,040346**	**321992,00**				**12991**		
111.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,221184	21265,00				4703		
111.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,004035	56923,00				230		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**5,616**		**40109,73**	**2024,78**	**225256**	**11371**	**188067**	**25790**	**271130**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**25818**	**2523**		**20084**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	20,22	1277,01		25818				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,72							
112.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,015163		4654,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,015163		1441,00		22			
112.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,202947		39,00		47			
112.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,53036		6138,00		9393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,53036		1441,00		2205			
112.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0702		5125,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0702		2059,00		145			
112.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	6,950362		173,00		1202			
112.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,105019		2839,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,105019		1441,00		151			
112.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**5,70024**	**31399,00**				**178982**		
112.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,701648	70,00				119		
112.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,007862	45795,00				360		
112.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,026395	50417,00				1331		
112.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,001404	32703,00				46		
112.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,495331	6932,00				3434		
112.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,007301	211235,00				1542		
112.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,015893	85,00				1		
112.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,201472	915,00				2014		
112.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,73008	326,00				238		
113	**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**	**0,72924**		**21468,16**	**1384,66**	**15655**	**1010**	**209**	**13410**	**31390**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**14436**	**300**		**2325**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	10,89	1325,03		14436				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1458							
113.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,145848		5125,00		747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,145848		2059,00		300			
113.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,02917		28,00		1			
113.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,729969		197,00		144			
113.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,597248		197,00		118			
113.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,18772**	**96,00**				**210**		
114	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,72924**		**254276,00**	**--**	**185428**	**--**	**185428**	**--**	**200262**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		14834	
115	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0208**		**231184,00**	**--**	**4809**	**--**	**4809**	**--**	**5193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**385**	
116	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,075744**		**221169,00**	**--**	**16752**	**--**	**16752**	**--**	**18092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1340**	
117	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,768**		**9365,62**	**1785,62**	**7193**	**1371**	**5099**	**1244**	**9112**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**723**	**615**		**675**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,6528	1107,54		723				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,4147							
117.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,35328		2919,00		1031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,35328		1441,00		509			
117.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,70656		16,00		11			
117.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,06144		5352,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,06144		1722,00		106			
117.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,8832**	**5762,00**				**5089**		
117.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,1152	85,00				10		
118	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,768**		**45888,72**	**3848,39**	**35243**	**2956**	**21296**	**8640**	**47393**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**10991**	**1530**		**3511**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	8,45	1301,02		10991				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,9391							
118.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,412877		726,00		300			
118.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,190848		4205,00		803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,286272		2059,33		590			
118.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,6528		2839,00		1853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,6528		1441,00		941			
118.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,082944**	**175716,00**				**14575**		
118.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,01513**	**321992,00**				**4872**		
118.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,082944	21265,00				1764		
118.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001513	56923,00				86		
119	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**2,232**		**40109,73**	**2024,78**	**89525**	**4519**	**74745**	**10250**	**107757**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**10261**	**1003**		**7982**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	8,04	1277,01		10261				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,6839							
119.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006026		4654,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006026		1441,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,478094		39,00		19			
119.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,60822		6138,00		3733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,60822		1441,00		876			
119.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0279		5125,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0279		2059,00		57			
119.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	2,762323		173,00		478			
119.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,041738		2839,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,041738		1441,00		60			
119.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,26548**	**31399,00**				**71134**		
119.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,676296	70,00				47		
119.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,003125	45795,00				143		
119.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,01049	50417,00				529		
119.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000558	32703,00				18		
119.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,196862	6932,00				1365		
119.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,002902	211235,00				613		
119.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,006317	85,00				1		
119.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,874944	915,00				801		
119.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,29016	326,00				95		
120	**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**	**0,2301**		**21468,16**	**1384,66**	**4940**	**319**	**66**	**4231**	**9905**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**4555**	**95**		**734**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,44	1325,02		4555				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,046							
120.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,04602		5125,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,04602		2059,00		95			
120.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,009204		28,00		0			
120.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,23033		197,00		45			
120.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,188452		197,00		37			
120.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,6903**	**96,00**				**66**		
121	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2301**		**254276,00**	**--**	**58509**	**--**	**58509**	**--**	**63190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4681**	
122	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00832**		**231184,00**	**--**	**1923**	**--**	**1923**	**--**	**2077**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	
123	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,037872**		**221169,00**	**--**	**8376**	**--**	**8376**	**--**	**9046**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		670	
124	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**1,92**		**9365,62**	**1785,62**	**17982**	**3428**	**12747**	**3110**	**22779**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**1807**	**1537**		**1687**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,63	1107,23		1807				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,04							
124.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,8832		2919,00		2578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,8832		1441,00		1273			
124.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,7664		16,00		28			
124.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1536		5352,00		822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1536		1722,00		265			
124.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,208**	**5762,00**				**12722**		
124.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,288	85,00				24		
125	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**1,92**		**45888,72**	**3848,39**	**88106**	**7389**	**53240**	**21599**	**118482**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**27477**	**3826**		**8776**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	21,12	1300,99		27477				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	2,35							
125.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	1,032192		726,00		749			
125.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,47712		4205,00		2006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,71568		2059,33		1474			
125.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,632		2839,00		4633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,632		1441,00		2352			
125.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,20736**	**175716,00**				**36436**		
125.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,037824**	**321992,00**				**12179**		
125.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,20736	21265,00				4410		
125.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,003782	56923,00				215		
126	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**6,192**		**40109,73**	**2024,78**	**248359**	**12537**	**207356**	**28435**	**298938**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**28466**	**2782**		**22144**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	22,29	1277,01		28466				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,9							
126.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,016718		4654,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,016718		1441,00		24			
126.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,326326		39,00		52			
126.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,68732		6138,00		10357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,68732		1441,00		2431			
126.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0774		5125,00		397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0774		2059,00		159			
126.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	7,663219		173,00		1326			
126.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,11579		2839,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,11579		1441,00		167			
126.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**6,28488**	**31399,00**				**197339**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,876176	70,00				131		
126.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,008669	45795,00				397		
126.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,029102	50417,00				1467		
126.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,001548	32703,00				51		
126.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,546134	6932,00				3786		
126.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00805	211235,00				1700		
126.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,017523	85,00				1		
126.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,427264	915,00				2221		
126.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,80496	326,00				262		
127	**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**		**0,618024**	**21468,16**	**1384,66**	**13268**	**856**	**178**	**11365**	**26603**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**12234**	**255**		**1971**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	9,23	1324,99		12234				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1236							
127.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,123605		5125,00		633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,123605		2059,00		255			
127.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,024721		28,00		1			
127.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,618642		197,00		122			
127.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,506162		197,00		100			
127.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,854072**	**96,00**				**178**		
128	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,618024**	**254276,00**	**--**	**157149**	**--**	**157149**	**--**	**169721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12572**	
129	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,02288**	**231184,00**	**--**	**5289**	**--**	**5289**	**--**	**5713**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**423**	
130	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,151488**	**221169,00**	**--**	**33504**	**--**	**33504**	**--**	**36185**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2680**	
131	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**		**3,05**	**9365,62**	**1785,62**	**28565**	**5446**	**20249**	**4940**	**36186**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**2870**	**2442**		**2680**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,59	1107,04		2870				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,65							
131.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,403		2919,00		4095			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,403		1441,00		2022			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,806		16,00		45			
131.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,244		5352,00		1306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,244		1722,00		420			
131.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**3,5075**	**5762,00**				**20210**		
131.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,4575	85,00				39		
132	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**3,05**		**45888,72**	**3848,39**	**139961**	**11738**	**84574**	**34311**	**188213**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**43649**	**6077**		**13942**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	33,55	1301,01		43649				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	3,73							
132.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	1,63968		726,00		1190			
132.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,757925		4205,00		3187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	1,1368875		2059,33		2341			
132.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	2,5925		2839,00		7360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	2,5925		1441,00		3736			
132.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,3294**	**175716,00**				**57881**		
132.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,060085**	**321992,00**				**19347**		
132.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,3294	21265,00				7005		
132.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,006008	56923,00				342		
133	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**12,1**		**40109,73**	**2024,78**	**485328**	**24500**	**405202**	**55566**	**584166**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**55626**	**5436**		**43272**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	43,56	1277,00		55626				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	3,71							
133.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03267		4654,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03267		1441,00		47			
133.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	2,59182		39,00		101			
133.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	3,29725		6138,00		20239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	3,29725		1441,00		4751			
133.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,15125		5125,00		775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,15125		2059,00		311			
133.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	14,97496		173,00		2591			
133.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,22627		2839,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,22627		1441,00		326			
133.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**12,2815**	**31399,00**				**385627**		
133.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	3,6663	70,00				257		
133.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01694	45795,00				776		
133.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,05687	50417,00				2867		
133.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,003025	32703,00				99		
133.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,06722	6932,00				7398		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,01573	211235,00				3323		
133.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,034243	85,00				3		
133.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	4,7432	915,00				4340		
133.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	1,573	326,00				513		
134	**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**		**0,66306**	**21468,16**	**1384,66**	**14235**	**918**	**191**	**12193**	**28542**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**13126**	**273**		**2114**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	9,91	1325,04		13126				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1326							
134.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,132612		5125,00		680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,132612		2059,00		273			
134.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,026522		28,00		1			
134.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,663723		197,00		131			
134.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,543046		197,00		107			
134.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,98918**	**96,00**				**191**		
135	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,66306**	**254276,00**	**--**	**168600**	**--**	**168600**	**--**	**182088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13488**	
136	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0436**	**231184,00**	**--**	**10080**	**--**	**10080**	**--**	**10886**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**806**	
137	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,18936**	**221169,00**	**--**	**41881**	**--**	**41881**	**--**	**45231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3350**	
138	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**		**3,968**	**9365,62**	**1785,62**	**37163**	**7085**	**26344**	**6427**	**47077**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**3734**	**3177**		**3487**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	3,37	1107,09		3734				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,14							
138.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,82528		2919,00		5328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,82528		1441,00		2630			
138.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,65056		16,00		58			
138.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,31744		5352,00		1699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,31744		1722,00		547			
138.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**4,5632**	**5762,00**				**26293**		
138.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,5952	85,00				51		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**3,968**		**45888,72**	**3848,39**	**182086**	**15270**	**110030**	**44638**	**244862**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**56786**	**7906**		**18138**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	43,65	1301,00		56786				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	4,85							
139.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	2,133197		726,00		1549			
139.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,986048		4205,00		4146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	1,479072		2059,33		3046			
139.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	3,3728		2839,00		9575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	3,3728		1441,00		4860			
139.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,428544**	**175716,00**				**75302**		
139.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,07817**	**321992,00**				**25170**		
139.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,428544	21265,00				9113		
139.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,007817	56923,00				445		
140	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**10,944**		**40109,73**	**2024,78**	**438961**	**22159**	**366490**	**50258**	**528356**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**50312**	**4917**		**39137**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	39,4	1277,01		50312				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	3,35							
140.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,029549		4654,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,029549		1441,00		43			
140.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	2,344205		39,00		91			
140.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	2,98224		6138,00		18305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	2,98224		1441,00		4297			
140.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,1368		5125,00		701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,1368		2059,00		282			
140.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	13,544294		173,00		2343			
140.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,204653		2839,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,204653		1441,00		295			
140.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**11,10816**	**31399,00**				**348785**		
140.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	3,316032	70,00				232		
140.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,015322	45795,00				702		
140.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,051437	50417,00				2593		
140.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,002736	32703,00				89		
140.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,965261	6932,00				6691		
140.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,014227	211235,00				3005		
140.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,030972	85,00				3		
140.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	4,290048	915,00				3925		
140.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	1,42272	326,00				464		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141	**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**	**1,45848**		**21468,16**	**1384,66**	**31311**	**2019**	**421**	**26819**	**62781**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**28871**	**601**		**4650**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	21,79	1324,98		28871				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2917							
141.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,291696		5125,00		1495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,291696		2059,00		601			
141.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,058339		28,00		2			
141.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,459938		197,00		288			
141.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,194495		197,00		235			
141.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,37544**	**96,00**				**420**		
142	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,663168**		**254276,00**	**--**	**168628**	**--**	**168628**	**--**	**182118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13490**	
143	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0416**		**231184,00**	**--**	**9617**	**--**	**9617**	**--**	**10387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**769**	
144	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,151488**		**221169,00**	**--**	**33504**	**--**	**33504**	**--**	**36185**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2680**	
145	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**5,68**		**9365,62**	**1785,62**	**53197**	**10142**	**37710**	**9200**	**67388**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**5345**	**4548**		**4992**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	4,83	1107,08		5345				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,07							
145.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,6128		2919,00		7627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,6128		1441,00		3765			
145.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,2256		16,00		84			
145.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,4544		5352,00		2432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,4544		1722,00		782			
145.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**6,532**	**5762,00**				**37637**		
145.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,852	85,00				72		
146	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**5,68**		**45888,72**	**3848,39**	**260648**	**21859**	**157503**	**63897**	**350508**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**81286**	**11317**		**25964**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	62,48	1300,99		81286				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	6,95							
146.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	3,053568		726,00		2217			
146.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	1,41148		4205,00		5935			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	2,11722		2059,33		4360			
146.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	4,828		2839,00		13707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	4,828		1441,00		6957			
146.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,61344**	**175716,00**				**107791**		
146.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,111896**	**321992,00**				**36030**		
146.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,61344	21265,00				13045		
146.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,01119	56923,00				637		
147	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**23,1**		**40109,73**	**2024,78**	**926535**	**46772**	**773568**	**106081**	**1115226**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**106195**	**10378**		**82609**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	83,16	1277,00		106195				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	7,08							
147.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06237		4654,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06237		1441,00		90			
147.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	4,94802		39,00		193			
147.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6,29475		6138,00		38637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	6,29475		1441,00		9071			
147.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,28875		5125,00		1480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,28875		2059,00		595			
147.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	28,58856		173,00		4946			
147.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,43197		2839,00		1226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,43197		1441,00		622			
147.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**23,4465**	**31399,00**				**736197**		
147.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	6,9993	70,00				490		
147.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03234	45795,00				1481		
147.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,10857	50417,00				5474		
147.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,005775	32703,00				189		
147.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	2,03742	6932,00				14123		
147.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,03003	211235,00				6343		
147.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,065373	85,00				6		
147.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	9,0552	915,00				8286		
147.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	3,003	326,00				979		
148	**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**	**1,32612**		**21468,16**	**1384,66**	**28469**	**1836**	**382**	**24386**	**57083**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**26251**	**546**		**4228**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	19,81	1324,99		26251				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2652							
148.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,265224		5125,00		1359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,265224		2059,00		546			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
148.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,053045		28,00		1			
148.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,327446		197,00		262			
148.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,086092		197,00		214			
148.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,97836**	**96,00**				**382**		
149	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**1,32612**	**254276,00**	**--**	**337200**	**--**	**337200**	**--**	**364177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26976**	
150	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0872**	**231184,00**	**--**	**20159**	**--**	**20159**	**--**	**21772**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1613**	
151	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,37872**	**221169,00**	**--**	**83761**	**--**	**83761**	**--**	**90462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6701**	
152	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**		**0,8**	**9365,62**	**1785,62**	**7492**	**1428**	**5311**	**1296**	**9491**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**753**	**640**		**703**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,68	1107,35		753				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,432							
152.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,368		2919,00		1074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,368		1441,00		530			
152.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,736		16,00		12			
152.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,064		5352,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,064		1722,00		110			
152.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,92**	**5762,00**				**5301**		
152.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,12	85,00				10		
153	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**		**0,8**	**45888,72**	**3848,39**	**36711**	**3079**	**22183**	**9000**	**49367**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**11449**	**1594**		**3657**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	8,8	1301,02		11449				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,9782							
153.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,43008		726,00		312			
153.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,1988		4205,00		836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,2982		2059,33		614			
153.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,68		2839,00		1931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,68		1441,00		980			
153.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,0864**	**175716,00**				**15182**		
153.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,01576**	**321992,00**				**5075**		
153.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,0864	21265,00				1837		
153.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001576	56923,00				90		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
154	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**3,66**		**40109,73**	**2024,78**	**146802**	**7411**	**122565**	**16808**	**176698**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**16826**	**1644**		**13089**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	13,18	1277,02		16826				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,12							
154.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009882		4654,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009882		1441,00		14			
154.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,783972		39,00		31			
154.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,99735		6138,00		6122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,99735		1441,00		1437			
154.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,04575		5125,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,04575		2059,00		94			
154.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	4,529616		173,00		784			
154.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,068442		2839,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,068442		1441,00		99			
154.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,7149**	**31399,00**				**116644**		
154.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,10898	70,00				78		
154.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,005124	45795,00				235		
154.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,017202	50417,00				867		
154.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000915	32703,00				30		
154.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,322812	6932,00				2238		
154.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,004758	211235,00				1005		
154.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,010358	85,00				1		
154.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,43472	915,00				1313		
154.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,4758	326,00				155		
155	**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**	**0,291024**		**21468,16**	**1384,66**	**6248**	**403**	**84**	**5352**	**12527**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**5761**	**120**		**928**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,35	1325,01		5761				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0582							
155.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,058205		5125,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,058205		2059,00		120			
155.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,011641		28,00		0			
155.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,291315		197,00		57			
155.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,238349		197,00		47			
155.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,873072**	**96,00**				**84**		
156	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,291024**		**254276,00**	**--**	**74000**	**--**	**74000**	**--**	**79920**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5920	
157	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,013952**		**231184,00**	**--**	**3225**	**--**	**3225**	**--**	**3484**
		СП - 8%				--	--	--	--		258	
158	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,075744**		**221169,00**	**--**	**16752**	**--**	**16752**	**--**	**18092**
		СП - 8%				--	--	--	--		1340	
159	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,88**		**9365,62**	**1785,62**	**8242**	**1571**	**5843**	**1425**	**10440**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**828**	**705**		**773**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,748	1106,95		828				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,4752							
159.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,4048		2919,00		1182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,4048		1441,00		583			
159.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,8096		16,00		13			
159.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0704		5352,00		377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0704		1722,00		121			
159.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,012**	**5762,00**				**5831**		
159.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,132	85,00				11		
160	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,88**		**45888,72**	**3848,39**	**40382**	**3387**	**24401**	**9899**	**54304**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**12594**	**1753**		**4023**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	9,68	1301,03		12594				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,08							
160.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,473088		726,00		343			
160.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,21868		4205,00		920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,32802		2059,33		676			
160.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,748		2839,00		2124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,748		1441,00		1078			
160.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,09504**	**175716,00**				**16700**		
160.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,017336**	**321992,00**				**5582**		
160.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,09504	21265,00				2021		
160.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001734	56923,00				99		
161	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**3,66**		**40109,73**	**2024,78**	**146802**	**7411**	**122565**	**16808**	**176698**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**16826**	**1644**		**13089**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	13,18	1277,02		16826				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,12							
161.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009882		4654,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009882		1441,00		14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,783972		39,00		31			
161.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,99735		6138,00		6122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,99735		1441,00		1437			
161.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,04575		5125,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,04575		2059,00		94			
161.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	4,529616		173,00		784			
161.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,068442		2839,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,068442		1441,00		99			
161.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,7149**	**31399,00**				**116644**		
161.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,10898	70,00				78		
161.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,005124	45795,00				235		
161.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,017202	50417,00				867		
161.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000915	32703,00				30		
161.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,322812	6932,00				2238		
161.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,004758	211235,00				1005		
161.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,010358	85,00				1		
161.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,43472	915,00				1313		
161.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,4758	326,00				155		
162	**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**		**0,295284**	**21468,16**	**1384,66**	**6339**	**409**	**85**	**5430**	**12711**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**5845**	**122**		**942**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,41	1324,93		5845				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0591							
162.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,059057		5125,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,059057		2059,00		122			
162.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,011811		28,00		0			
162.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,295579		197,00		58			
162.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,241838		197,00		48			
162.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,885852**	**96,00**				**85**		
163	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,295284**	**254276,00**	**--**	**75084**	**--**	**75084**	**--**	**81090**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6007**	
164	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,013952**	**231184,00**	**--**	**3225**	**--**	**3225**	**--**	**3484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
165	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,075744**	**221169,00**	**--**	**16752**	**--**	**16752**	**--**	**18092**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1340	
166	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,576**		**9365,62**	**1785,62**	**5395**	**1029**	**3824**	**933**	**6834**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**542**	**461**		**506**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,4896	1107,03		542				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,311							
166.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,26496		2919,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,26496		1441,00		382			
166.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,52992		16,00		8			
166.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04608		5352,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04608		1722,00		79			
166.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,6624**	**5762,00**				**3817**		
166.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0864	85,00				7		
167	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,576**		**45888,72**	**3848,39**	**26432**	**2217**	**15972**	**6480**	**35544**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**8243**	**1148**		**2633**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	6,34	1300,98		8243				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,7043							
167.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,309658		726,00		225			
167.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,143136		4205,00		602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,214704		2059,33		442			
167.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,4896		2839,00		1390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,4896		1441,00		706			
167.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,062208**	**175716,00**				**10931**		
167.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,011347**	**321992,00**				**3654**		
167.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,062208	21265,00				1323		
167.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001135	56923,00				65		
168	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**1,926**		**40109,73**	**2024,78**	**77251**	**3900**	**64497**	**8845**	**92984**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**8854**	**865**		**6888**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	6,93	1276,97		8854				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,5901							
168.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0052		4654,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0052		1441,00		7			
168.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,412549		39,00		16			
168.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,524835		6138,00		3221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,524835		1441,00		756			
168.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,024075		5125,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,024075		2059,00		50			
168.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	2,383618		173,00		412			
168.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,036016		2839,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,036016		1441,00		52			
168.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,95489**	**31399,00**				**61382**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,583578	70,00				41		
168.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,002696	45795,00				123		
168.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,009052	50417,00				456		
168.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000481	32703,00				16		
168.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,169873	6932,00				1178		
168.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,002504	211235,00				529		
168.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,005451	85,00				0		
168.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,754992	915,00				691		
168.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,25038	326,00				82		
169	**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**		**0,2301**	**21468,16**	**1384,66**	**4940**	**319**	**66**	**4231**	**9905**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**4555**	**95**		**734**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,44	1325,02		4555				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,046							
169.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,04602		5125,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,04602		2059,00		95			
169.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,009204		28,00		0			
169.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,23033		197,00		45			
169.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,188452		197,00		37			
169.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,6903**	**96,00**				**66**		
170	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,2301**	**254276,00**	**--**	**58509**	**--**	**58509**	**--**	**63190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4681**	
171	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00832**	**231184,00**	**--**	**1923**	**--**	**1923**	**--**	**2077**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	
172	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,037872**	**221169,00**	**--**	**8376**	**--**	**8376**	**--**	**9046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**670**	
173	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**		**0,832**	**9365,62**	**1785,62**	**7792**	**1486**	**5523**	**1348**	**9871**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**783**	**666**		**731**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,7072	1107,18		783				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,4493							
173.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,38272		2919,00		1117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,38272		1441,00		552			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
173.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,76544		16,00		12			
173.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,06656		5352,00		356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,06656		1722,00		115			
173.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,9568**	**5762,00**				**5513**		
173.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,1248	85,00				11		
174	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,832**		**45888,72**	**3848,39**	**38179**	**3202**	**23070**	**9359**	**51342**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**11907**	**1658**		**3803**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	9,15	1301,03		11907				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,02							
174.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,447283		726,00		325			
174.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,206752		4205,00		869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,310128		2059,33		639			
174.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,7072		2839,00		2008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,7072		1441,00		1019			
174.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,089856**	**175716,00**				**15789**		
174.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,01639**	**321992,00**				**5278**		
174.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,089856	21265,00				1911		
174.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001639	56923,00				93		
175	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**2,376**		**40109,73**	**2024,78**	**95301**	**4811**	**79567**	**10911**	**114709**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**10923**	**1067**		**8497**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	8,55	1277,01		10923				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,728							
175.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006415		4654,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006415		1441,00		9			
175.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,508939		39,00		20			
175.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,64746		6138,00		3974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,64746		1441,00		933			
175.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0297		5125,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0297		2059,00		61			
175.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	2,940538		173,00		509			
175.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,044431		2839,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,044431		1441,00		64			
175.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,41164**	**31399,00**				**75723**		
175.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,719928	70,00				50		
175.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,003326	45795,00				152		
175.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,011167	50417,00				563		
175.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000594	32703,00				19		
175.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,209563	6932,00				1453		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
175.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,003089	211235,00				652		
175.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,006724	85,00				1		
175.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,931392	915,00				852		
175.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,30888	326,00				101		
176	**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**		**0,28842**	**21468,16**	**1384,66**	**6192**	**399**	**84**	**5304**	**12415**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**5709**	**119**		**920**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,31	1324,90		5709				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0577							
176.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,057684		5125,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,057684		2059,00		119			
176.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,011537		28,00		0			
176.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,288708		197,00		57			
176.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,236216		197,00		47			
176.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,86526**	**96,00**				**83**		
177	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,28842**	**254276,00**	**--**	**73338**	**--**	**73338**	**--**	**79205**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5867**	
178	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00832**	**231184,00**	**--**	**1923**	**--**	**1923**	**--**	**2077**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	
179	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,037872**	**221169,00**	**--**	**8376**	**--**	**8376**	**--**	**9046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**670**	
180	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**		**2,352**	**9365,62**	**1785,62**	**22028**	**4200**	**15615**	**3809**	**27904**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**2213**	**1883**		**2067**	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2	1106,94		2213				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,27							
180.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,08192		2919,00		3158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,08192		1441,00		1559			
180.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,16384		16,00		35			
180.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,18816		5352,00		1007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,18816		1722,00		324			
180.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,7048**	**5762,00**				**15585**		
180.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,3528	85,00				30		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
181	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**2,352**		**45888,72**	**3848,39**	**107930**	**9051**	**65220**	**26459**	**145140**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**33659**	**4686**		**10751**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	25,87	1300,98		33659				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	2,88							
181.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	1,264435		726,00		918			
181.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,584472		4205,00		2458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,876708		2059,33		1805			
181.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,9992		2839,00		5676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,9992		1441,00		2881			
181.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,254016**	**175716,00**				**44635**		
181.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,046334**	**321992,00**				**14919**		
181.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,254016	21265,00				5402		
181.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,004633	56923,00				264		
182	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**9,424**		**40109,73**	**2024,78**	**377994**	**19082**	**315588**	**43278**	**454973**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**43324**	**4234**		**33702**	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	33,93	1277,00		43324				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	2,89							
182.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,025445		4654,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,025445		1441,00		37			
182.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	2,018621		39,00		79			
182.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	2,56804		6138,00		15763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	2,56804		1441,00		3701			
182.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,1178		5125,00		604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,1178		2059,00		243			
182.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	11,663142		173,00		2018			
182.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,176229		2839,00		500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,176229		1441,00		254			
182.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,56536**	**31399,00**				**300343**		
182.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	2,855472	70,00				200		
182.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,013194	45795,00				604		
182.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,044293	50417,00				2233		
182.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,002356	32703,00				77		
182.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,831197	6932,00				5762		
182.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,012251	211235,00				2588		
182.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,02667	85,00				2		
182.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	3,694208	915,00				3380		
182.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	1,22512	326,00				399		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
183	**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**	**0,663168**		**21468,16**	**1384,66**	**14237**	**918**	**191**	**12195**	**28546**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**13128**	**273**		**2115**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	9,91	1325,03		13128				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1326							
183.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,132634		5125,00		680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,132634		2059,00		273			
183.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,026527		28,00		1			
183.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,663831		197,00		131			
183.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,543135		197,00		107			
183.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,989504**	**96,00**				**191**		
184	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,663168**		**254276,00**	**--**	**168628**	**--**	**168628**	**--**	**182118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13490**	
185	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03488**		**231184,00**	**--**	**8064**	**--**	**8064**	**--**	**8709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	
186	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,151488**		**221169,00**	**--**	**33504**	**--**	**33504**	**--**	**36185**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2680**	
187	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,62**		**9365,62**	**1785,62**	**5807**	**1107**	**4117**	**1004**	**7356**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**583**	**496**		**545**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,527	1106,26		583				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3348							
187.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2852		2919,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2852		1441,00		411			
187.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,5704		16,00		9			
187.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0496		5352,00		265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0496		1722,00		85			
187.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,713**	**5762,00**				**4108**		
187.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,093	85,00				8		
188	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,62**		**45888,72**	**3848,39**	**28451**	**2386**	**17192**	**6975**	**38260**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**8873**	**1235**		**2834**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	6,82	1301,03		8873				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,7581							
188.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,333312		726,00		242			
188.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,15407		4205,00		648			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,231105		2059,33		476			
188.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,527		2839,00		1496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,527		1441,00		759			
188.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,06696**	**175716,00**				**11766**		
188.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,012214**	**321992,00**				**3933**		
188.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,06696	21265,00				1424		
188.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001221	56923,00				70		
189	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**2,296**		**40109,73**	**2024,78**	**92092**	**4649**	**76888**	**10544**	**110847**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**10555**	**1031**		**8211**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	8,27	1276,98		10555				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,7035							
189.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006199		4654,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006199		1441,00		9			
189.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,491803		39,00		19			
189.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,62566		6138,00		3840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,62566		1441,00		902			
189.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0287		5125,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0287		2059,00		59			
189.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	2,84153		173,00		492			
189.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,042935		2839,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,042935		1441,00		62			
189.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,33044**	**31399,00**				**73173**		
189.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,695688	70,00				49		
189.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,003214	45795,00				147		
189.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,010791	50417,00				544		
189.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000574	32703,00				19		
189.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,202507	6932,00				1404		
189.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,002985	211235,00				630		
189.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,006498	85,00				1		
189.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,900032	915,00				824		
189.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,29848	326,00				97		
190	**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**	**0,36462**		**21468,16**	**1384,66**	**7828**	**505**	**105**	**6705**	**15695**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**7218**	**150**		**1163**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,45	1325,03		7218				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0729							
190.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,072924		5125,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,072924		2059,00		150			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,014585		28,00		0			
190.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,364985		197,00		72			
190.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,298624		197,00		59			
190.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,09386**	**96,00**				**105**		
191	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,365792**	**254276,00**	**--**	**93012**	**--**	**93012**	**--**	**100453**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7441**	
192	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00872**	**231184,00**	**--**	**2016**	**--**	**2016**	**--**	**2177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
193	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,037872**	**221169,00**	**--**	**8376**	**--**	**8376**	**--**	**9046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**670**	
194	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**		**1,08**	**9365,62**	**1785,62**	**10115**	**1928**	**7171**	**1749**	**12813**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**1016**	**865**		**949**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,918	1106,75		1016				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,5832							
194.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,4968		2919,00		1450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,4968		1441,00		716			
194.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,9936		16,00		16			
194.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0864		5352,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0864		1722,00		149			
194.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,242**	**5762,00**				**7156**		
194.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,162	85,00				14		
195	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**		**1,08**	**45888,72**	**3848,39**	**49560**	**4156**	**29948**	**12149**	**66646**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**15456**	**2152**		**4937**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	11,88	1301,01		15456				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,32							
195.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,580608		726,00		422			
195.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,26838		4205,00		1129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,40257		2059,33		829			
195.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,918		2839,00		2606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,918		1441,00		1323			
195.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,11664**	**175716,00**				**20496**		
195.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,021276**	**321992,00**				**6851**		
195.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,11664	21265,00				2480		
195.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,002128	56923,00				121		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
196	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**4,28**		**40109,73**	**2024,78**	**171670**	**8666**	**143328**	**19655**	**206631**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**19676**	**1923**		**15306**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	15,41	1277,00		19676				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,31							
196.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011556		4654,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011556		1441,00		17			
196.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,916776		39,00		36			
196.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,1663		6138,00		7159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,1663		1441,00		1681			
196.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0535		5125,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0535		2059,00		110			
196.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	5,296928		173,00		916			
196.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,080036		2839,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,080036		1441,00		115			
196.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,3442**	**31399,00**				**136404**		
196.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,29684	70,00				91		
196.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,005992	45795,00				274		
196.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,020116	50417,00				1014		
196.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00107	32703,00				35		
196.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,377496	6932,00				2617		
196.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,005564	211235,00				1175		
196.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,012112	85,00				1		
196.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,67776	915,00				1535		
196.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,5564	326,00				181		
197	**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**	**0,72924**		**21468,16**	**1384,66**	**15655**	**1010**	**209**	**13410**	**31390**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**14436**	**300**		**2325**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	10,89	1325,03		14436				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1458							
197.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,145848		5125,00		747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,145848		2059,00		300			
197.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,02917		28,00		1			
197.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,729969		197,00		144			
197.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,597248		197,00		118			
197.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,18772**	**96,00**				**210**		
198	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,731584**		**254276,00**	**--**	**186024**	**--**	**186024**	**--**	**200906**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		14882	
199	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01744		231184,00	--	4032	--	4032	--	4354
		СП - 8%				--	--	--	--		323	
200	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,07344		221169,00	--	16243	--	16243	--	17542
		СП - 8%				--	--	--	--		1299	
201	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	м3	2,16		9365,62	1785,62	20230	3857	14341	3498	25626
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	2032	1729		1898	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,84	1106,75		2032				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,17							
201.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,9936		2919,00		2900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,9936		1441,00		1432			
201.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,9872		16,00		32			
201.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1728		5352,00		925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1728		1722,00		298			
201.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,484**	**5762,00**				**14313**		
201.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,324	85,00				28		
202	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Пропитка щебня битумом**	м3	2,16		45888,72	3848,39	99120	8313	59895	24299	133292
		НР - 69%; СП - 8%				14311,00	1992,47	30912	4304		9873	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	23,76	1301,01		30912				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	2,64							
202.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	1,161216		726,00		843			
202.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,53676		4205,00		2257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,80514		2059,33		1658			
202.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,836		2839,00		5212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,836		1441,00		2646			
202.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,23328**	**175716,00**				**40991**		
202.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,042552**	**321992,00**				**13701**		
202.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,23328	21265,00				4961		
202.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,004255	56923,00				242		
203	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3	8,32		40109,73	2024,78	333713	16846	278618	38208	401674
		НР - 91%; СП - 8%				4597,20	449,25	38249	3738		29754	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	29,95	1277,01		38249				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	2,55							
203.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,022464		4654,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,022464		1441,00		32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
203.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,782144		39,00		70			
203.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	2,2672		6138,00		13916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	2,2672		1441,00		3267			
203.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,104		5125,00		533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,104		2059,00		214			
203.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	10,296832		173,00		1781			
203.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,155584		2839,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,155584		1441,00		224			
203.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,4448**	**31399,00**				**265158**		
203.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	2,52096	70,00				176		
203.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,011648	45795,00				533		
203.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,039104	50417,00				1972		
203.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00208	32703,00				68		
203.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,733824	6932,00				5087		
203.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,010816	211235,00				2285		
203.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,023546	85,00				2		
203.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	3,26144	915,00				2984		
203.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	1,0816	326,00				353		
204	**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**		**0,455112**	**21468,16**	**1384,66**	**9770**	**630**	**131**	**8369**	**19590**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**9009**	**187**		**1451**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,8	1324,98		9009				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,091							
204.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,091022		5125,00		466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,091022		2059,00		187			
204.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,018204		28,00		1			
204.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,455567		197,00		90			
204.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,372737		197,00		73			
204.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,365336**	**96,00**				**131**		
205	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,455112**	**254276,00**	**--**	**115724**	**--**	**115724**	**--**	**124982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9258**	
206	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,019184**	**231184,00**	**--**	**4435**	**--**	**4435**	**--**	**4790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**355**	
207	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,151488**	**221169,00**	**--**	**33504**	**--**	**33504**	**--**	**36185**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2680	
208	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**1,536**		**9365,62**	**1785,62**	**14386**	**2743**	**10198**	**2488**	**18223**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**1445**	**1230**		**1350**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,31	1106,77		1445				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,8294							
208.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,70656		2919,00		2062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,70656		1441,00		1018			
208.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,41312		16,00		23			
208.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,12288		5352,00		658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,12288		1722,00		212			
208.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,7664**	**5762,00**				**10178**		
208.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,2304	85,00				20		
209	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**1,536**		**45888,72**	**3848,39**	**70485**	**5911**	**42592**	**17279**	**94785**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**21982**	**3060**		**7021**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	16,9	1301,02		21982				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,88							
209.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,825754		726,00		599			
209.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,381696		4205,00		1605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,572544		2059,33		1179			
209.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,3056		2839,00		3707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,3056		1441,00		1881			
209.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,165888**	**175716,00**				**29149**		
209.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,030259**	**321992,00**				**9743**		
209.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,165888	21265,00				3528		
209.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,003026	56923,00				172		
210	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**5,184**		**40109,73**	**2024,78**	**207929**	**10496**	**173601**	**23806**	**250274**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**23832**	**2329**		**18539**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	18,66	1277,01		23832				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,59							
210.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013997		4654,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,013997		1441,00		20			
210.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,110413		39,00		43			
210.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,41264		6138,00		8671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,41264		1441,00		2036			
210.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0648		5125,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0648		2059,00		133			
210.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	6,415718		173,00		1110			
210.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,096941		2839,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,096941		1441,00		140			
210.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**5,26176**	**31399,00**				**165214**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,570752	70,00				110		
210.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,007258	45795,00				332		
210.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,024365	50417,00				1228		
210.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,001296	32703,00				42		
210.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,457229	6932,00				3170		
210.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,006739	211235,00				1424		
210.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,014671	85,00				1		
210.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,032128	915,00				1859		
210.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,67392	326,00				220		
211	**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**	**0,4602**		**21468,16**	**1384,66**	**9880**	**637**	**133**	**8462**	**19809**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**9110**	**190**		**1467**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,88	1325,02		9110				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,092							
211.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,09204		5125,00		472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,09204		2059,00		190			
211.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,018408		28,00		1			
211.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,46066		197,00		91			
211.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,376904		197,00		74			
211.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,3806**	**96,00**				**133**		
212	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,4602**		**254276,00**	**--**	**117018**	**--**	**117018**	**--**	**126379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9361**	
213	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,013952**		**231184,00**	**--**	**3225**	**--**	**3225**	**--**	**3484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
214	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,075744**		**221169,00**	**--**	**16752**	**--**	**16752**	**--**	**18092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1340**	
215	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**1,08**		**9365,62**	**1785,62**	**10115**	**1928**	**7171**	**1749**	**12813**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**1016**	**865**		**949**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,918	1106,75		1016				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,5832							
215.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,4968		2919,00		1450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,4968		1441,00		716			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
215.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,9936		16,00		16			
215.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0864		5352,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0864		1722,00		149			
215.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,242**	**5762,00**				**7156**		
215.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,162	85,00				14		
216	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**1,08**		**45888,72**	**3848,39**	**49560**	**4156**	**29948**	**12149**	**66646**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**15456**	**2152**		**4937**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	11,88	1301,01		15456				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,32							
216.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,580608		726,00		422			
216.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,26838		4205,00		1129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,40257		2059,33		829			
216.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,918		2839,00		2606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,918		1441,00		1323			
216.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,11664**	**175716,00**				**20496**		
216.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,021276**	**321992,00**				**6851**		
216.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,11664	21265,00				2480		
216.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,002128	56923,00				121		
217	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**3,42**		**40109,73**	**2024,78**	**137175**	**6925**	**114528**	**15706**	**165111**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**15722**	**1536**		**12230**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	12,31	1276,97		15722				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,05							
217.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009234		4654,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009234		1441,00		13			
217.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,732564		39,00		29			
217.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,93195		6138,00		5720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,93195		1441,00		1343			
217.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,04275		5125,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,04275		2059,00		88			
217.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	4,232592		173,00		732			
217.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,063954		2839,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,063954		1441,00		92			
217.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,4713**	**31399,00**				**108995**		
217.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,03626	70,00				73		
217.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,004788	45795,00				219		
217.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,016074	50417,00				810		
217.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000855	32703,00				28		
217.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,301644	6932,00				2091		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
217.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,004446	211235,00				939		
217.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,009679	85,00				1		
217.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,34064	915,00				1227		
217.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,4446	326,00				145		
218	**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**		**0,291024**	**21468,16**	**1384,66**	**6248**	**403**	**84**	**5352**	**12527**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**5761**	**120**		**928**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,35	1325,01		5761				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0582							
218.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,058205		5125,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,058205		2059,00		120			
218.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,011641		28,00		0			
218.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,291315		197,00		57			
218.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,238349		197,00		47			
218.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,873072**	**96,00**				**84**		
219	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,291024**	**254276,00**	**--**	**74000**	**--**	**74000**	**--**	**79920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5920**	
220	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,013952**	**231184,00**	**--**	**3225**	**--**	**3225**	**--**	**3484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
221	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,075744**	**221169,00**	**--**	**16752**	**--**	**16752**	**--**	**18092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1340**	
222	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**		**0,672**	**9365,62**	**1785,62**	**6294**	**1200**	**4462**	**1088**	**7973**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**632**	**538**		**591**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,5712	1106,44		632				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3629							
222.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,30912		2919,00		902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,30912		1441,00		445			
222.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,61824		16,00		10			
222.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,05376		5352,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,05376		1722,00		93			
222.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,7728**	**5762,00**				**4453**		
222.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,1008	85,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
223	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,672**		**45888,72**	**3848,39**	**30837**	**2586**	**18634**	**7560**	**41469**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**9617**	**1339**		**3072**	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	7,39	1301,00		9617				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,8217							
223.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,361267		726,00		262			
223.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,166992		4205,00		702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,250488		2059,33		516			
223.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,5712		2839,00		1622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,5712		1441,00		823			
223.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,072576**	**175716,00**				**12753**		
223.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,013238**	**321992,00**				**4263**		
223.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,072576	21265,00				1543		
223.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001324	56923,00				75		
224	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**2,416**		**40109,73**	**2024,78**	**96905**	**4892**	**80906**	**11095**	**116640**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**11107**	**1085**		**8640**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	8,7	1277,02		11107				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,7403							
224.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006523		4654,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006523		1441,00		9			
224.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,517507		39,00		20			
224.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,65836		6138,00		4041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,65836		1441,00		949			
224.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0302		5125,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0302		2059,00		62			
224.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	2,990042		173,00		517			
224.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,045179		2839,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,045179		1441,00		65			
224.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,45224**	**31399,00**				**76998**		
224.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,732048	70,00				51		
224.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,003382	45795,00				155		
224.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,011355	50417,00				572		
224.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000604	32703,00				20		
224.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,213091	6932,00				1477		
224.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,003141	211235,00				663		
224.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,006837	85,00				1		
224.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,947072	915,00				867		
224.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,31408	326,00				102		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
225	**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**	**0,36462**		**21468,16**	**1384,66**	**7828**	**505**	**105**	**6705**	**15695**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**7218**	**150**		**1163**	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,45	1325,03		7218				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0729							
225.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,072924		5125,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,072924		2059,00		150			
225.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,014585		28,00		0			
225.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,364985		197,00		72			
225.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,298624		197,00		59			
225.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,09386**	**96,00**				**105**		
226	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,36462**		**254276,00**	**--**	**92714**	**--**	**92714**	**--**	**100131**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7417**	
227	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0104**		**231184,00**	**--**	**2404**	**--**	**2404**	**--**	**2597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**192**	
228	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03672**		**221169,00**	**--**	**8121**	**--**	**8121**	**--**	**8771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**650**	
229	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**1,22**		**9365,62**	**1785,62**	**11426**	**2178**	**8100**	**1976**	**14474**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**1148**	**977**		**1072**	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,04	1107,04		1148				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,6588							
229.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,5612		2919,00		1638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,5612		1441,00		809			
229.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,1224		16,00		18			
229.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0976		5352,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0976		1722,00		168			
229.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,403**	**5762,00**				**8084**		
229.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,183	85,00				16		
230	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**1,22**		**45888,72**	**3848,39**	**55984**	**4695**	**33830**	**13724**	**75285**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**17459**	**2431**		**5577**	
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	13,42	1300,97		17459				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,49							
230.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,655872		726,00		476			
230.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,30317		4205,00		1275			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,454755		2059,33		936			
230.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,037		2839,00		2944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,037		1441,00		1494			
230.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,13176**	**175716,00**				**23152**		
230.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,024034**	**321992,00**				**7739**		
230.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,13176	21265,00				2802		
230.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,002403	56923,00				137		
231	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**4,56**		**40109,73**	**2024,78**	**182900**	**9233**	**152704**	**20941**	**220148**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**20963**	**2049**		**16307**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	16,42	1276,99		20963				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,4							
231.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,012312		4654,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,012312		1441,00		18			
231.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,976752		39,00		38			
231.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,2426		6138,00		7627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,2426		1441,00		1791			
231.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,057		5125,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,057		2059,00		117			
231.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	5,643456		173,00		976			
231.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,085272		2839,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,085272		1441,00		123			
231.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,6284**	**31399,00**				**145327**		
231.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,38168	70,00				97		
231.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,006384	45795,00				292		
231.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,021432	50417,00				1081		
231.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00114	32703,00				37		
231.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,402192	6932,00				2788		
231.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,005928	211235,00				1252		
231.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,012905	85,00				1		
231.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,78752	915,00				1636		
231.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,5928	326,00				193		
232	**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**	**0,331584**		**21468,16**	**1384,66**	**7118**	**459**	**95**	**6097**	**14273**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**6564**	**137**		**1057**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,95	1325,03		6564				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0663							
232.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,066317		5125,00		340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,066317		2059,00		137			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
232.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,013263		28,00		0			
232.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,331916		197,00		65			
232.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,271567		197,00		53			
232.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,994752**	**96,00**				**95**		
233	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,331584**	**254276,00**	**--**	**84314**	**--**	**84314**	**--**	**91059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6745**	
234	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01744**	**231184,00**	**--**	**4032**	**--**	**4032**	**--**	**4354**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	
235	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,075744**	**221169,00**	**--**	**16752**	**--**	**16752**	**--**	**18092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1340**	
236	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**		**0,61**	**9365,62**	**1785,62**	**5713**	**1089**	**4050**	**988**	**7237**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**574**	**488**		**536**	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,5185	1107,04		574				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3294							
236.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2806		2919,00		819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2806		1441,00		404			
236.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,5612		16,00		9			
236.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0488		5352,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0488		1722,00		84			
236.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,7015**	**5762,00**				**4042**		
236.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0915	85,00				8		
237	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**		**0,61**	**45888,72**	**3848,39**	**27992**	**2348**	**16914**	**6862**	**37643**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**8730**	**1215**		**2788**	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	6,71	1301,04		8730				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,7459							
237.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,327936		726,00		238			
237.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,151585		4205,00		637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,2273775		2059,33		468			
237.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,5185		2839,00		1472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,5185		1441,00		747			
237.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,06588**	**175716,00**				**11576**		
237.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,012017**	**321992,00**				**3869**		
237.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,06588	21265,00				1401		
237.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001202	56923,00				68		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
238	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**2,28**		**40109,73**	**2024,78**	**91450**	**4617**	**76351**	**10470**	**110074**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**10482**	**1024**		**8154**	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	8,21	1277,05		10482				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,6986							
238.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006156		4654,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006156		1441,00		9			
238.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,488376		39,00		19			
238.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,6213		6138,00		3814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,6213		1441,00		895			
238.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0285		5125,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0285		2059,00		59			
238.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	2,821728		173,00		488			
238.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,042636		2839,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,042636		1441,00		61			
238.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,3142**	**31399,00**				**72664**		
238.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,69084	70,00				48		
238.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,003192	45795,00				146		
238.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,010716	50417,00				540		
238.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00057	32703,00				19		
238.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,201096	6932,00				1394		
238.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,002964	211235,00				626		
238.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,006452	85,00				1		
238.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,89376	915,00				818		
238.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,2964	326,00				97		
239	**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**	**0,36462**		**21468,16**	**1384,66**	**7828**	**505**	**105**	**6705**	**15695**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**7218**	**150**		**1163**	
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,45	1325,03		7218				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0729							
239.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,072924		5125,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,072924		2059,00		150			
239.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,014585		28,00		0			
239.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,364985		197,00		72			
239.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,298624		197,00		59			
239.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,09386**	**96,00**				**105**		
240	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,36462**		**254276,00**	**--**	**92714**	**--**	**92714**	**--**	**100131**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		7417	
241	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00872**		**231184,00**	**--**	**2016**	**--**	**2016**	**--**	**2177**
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
242	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,037872**		**221169,00**	**--**	**8376**	**--**	**8376**	**--**	**9046**
		СП - 8%				--	--	--	--		670	
243	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,64**		**9365,62**	**1785,62**	**5994**	**1143**	**4249**	**1037**	**7593**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**602**	**512**		**562**	
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,544	1106,62		602				
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3456							
243.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2944		2919,00		859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2944		1441,00		424			
243.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,5888		16,00		9			
243.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0512		5352,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0512		1722,00		88			
243.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,736**	**5762,00**				**4241**		
243.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,096	85,00				8		
244	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,64**		**45888,72**	**3848,39**	**29369**	**2463**	**17747**	**7200**	**39494**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**9159**	**1275**		**2925**	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	7,04	1300,99		9159				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,7826							
244.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,344064		726,00		250			
244.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,15904		4205,00		669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,23856		2059,33		491			
244.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,544		2839,00		1544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,544		1441,00		784			
244.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,06912**	**175716,00**				**12145**		
244.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,012608**	**321992,00**				**4060**		
244.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,06912	21265,00				1470		
244.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001261	56923,00				72		
245	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**2,07**		**40109,73**	**2024,78**	**83027**	**4191**	**69320**	**9506**	**99936**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**9516**	**930**		**7403**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	7,45	1276,97		9516				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,6342							
245.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005589		4654,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005589		1441,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
245.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,443394		39,00		17			
245.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,564075		6138,00		3462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,564075		1441,00		813			
245.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,025875		5125,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025875		2059,00		53			
245.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	2,561832		173,00		443			
245.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,038709		2839,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,038709		1441,00		56			
245.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,10105**	**31399,00**				**65971**		
245.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,62721	70,00				44		
245.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,002898	45795,00				133		
245.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,009729	50417,00				491		
245.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000517	32703,00				17		
245.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,182574	6932,00				1266		
245.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,002691	211235,00				568		
245.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,005858	85,00				1		
245.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,81144	915,00				742		
245.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,2691	326,00				88		
246	**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**		**0,28842**	**21468,16**	**1384,66**	**6192**	**399**	**84**	**5304**	**12415**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**5709**	**119**		**920**	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,31	1324,90		5709				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0577							
246.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,057684		5125,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,057684		2059,00		119			
246.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,011537		28,00		0			
246.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,288708		197,00		57			
246.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,236216		197,00		47			
246.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,86526**	**96,00**				**83**		
247	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,28842**	**254276,00**	**--**	**73338**	**--**	**73338**	**--**	**79205**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5867**	
248	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00832**	**231184,00**	**--**	**1923**	**--**	**1923**	**--**	**2077**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	
249	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,03672**	**221169,00**	**--**	**8121**	**--**	**8121**	**--**	**8771**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		650	
250	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**1,52**		**9365,62**	**1785,62**	**14236**	**2714**	**10092**	**2462**	**18033**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**1430**	**1217**		**1336**	
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,29	1106,81		1430				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,8208							
250.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,6992		2919,00		2041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,6992		1441,00		1008			
250.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,3984		16,00		22			
250.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1216		5352,00		651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1216		1722,00		209			
250.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,748**	**5762,00**				**10072**		
250.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,228	85,00				19		
251	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**1,52**		**45888,72**	**3848,39**	**69751**	**5850**	**42148**	**17099**	**93798**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**21753**	**3029**		**6948**	
251.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	16,72	1301,02		21753				
251.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,86							
251.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,817152		726,00		593			
251.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,37772		4205,00		1588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,56658		2059,33		1167			
251.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,292		2839,00		3668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,292		1441,00		1862			
251.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,16416**	**175716,00**				**28846**		
251.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,029944**	**321992,00**				**9642**		
251.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,16416	21265,00				3491		
251.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,002994	56923,00				170		
252	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**4,608**		**40109,73**	**2024,78**	**184826**	**9330**	**154312**	**21161**	**222466**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**21184**	**2070**		**16479**	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	16,59	1277,01		21184				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,41							
252.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,012442		4654,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,012442		1441,00		18			
252.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,987034		39,00		38			
252.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,25568		6138,00		7707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,25568		1441,00		1809			
252.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0576		5125,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0576		2059,00		119			
252.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	5,702861		173,00		987			
252.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,08617		2839,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,08617		1441,00		124			
252.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,67712**	**31399,00**				**146857**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
252.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,396224	70,00				98		
252.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,006451	45795,00				295		
252.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,021658	50417,00				1092		
252.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,001152	32703,00				38		
252.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,406426	6932,00				2817		
252.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00599	211235,00				1265		
252.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,013041	85,00				1		
252.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,806336	915,00				1653		
252.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,59904	326,00				195		
253	**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**		**0,75696**	**21468,16**	**1384,66**	**16251**	**1048**	**219**	**13919**	**32584**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**14984**	**312**		**2414**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	11,31	1324,96		14984				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1514							
253.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,151392		5125,00		776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,151392		2059,00		312			
253.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,030278		28,00		1			
253.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,757717		197,00		149			
253.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,61995		197,00		122			
253.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,27088**	**96,00**				**218**		
254	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,75696**	**254276,00**	**--**	**192477**	**--**	**192477**	**--**	**207875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15398**	
255	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,026**	**231184,00**	**--**	**6011**	**--**	**6011**	**--**	**6492**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**481**	
256	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,075744**	**221169,00**	**--**	**16752**	**--**	**16752**	**--**	**18092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1340**	
257	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**		**0,144**	**9365,62**	**1785,62**	**1349**	**257**	**957**	**233**	**1708**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**135**	**115**		**127**	
257.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,1224	1102,94		135				
257.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0778							
257.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,06624		2919,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,06624		1441,00		95			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
257.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,13248		16,00		2			
257.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,01152		5352,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01152		1722,00		20			
257.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,1656**	**5762,00**				**954**		
257.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0216	85,00				2		
258	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,144**		**45888,72**	**3848,39**	**6608**	**554**	**3993**	**1620**	**8886**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**2061**	**287**		**658**	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	1,58	1301,14		2061				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,1761							
258.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,077414		726,00		56			
258.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,035784		4205,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,053676		2059,33		111			
258.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,1224		2839,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,1224		1441,00		176			
258.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,015552**	**175716,00**				**2733**		
258.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,002837**	**321992,00**				**913**		
258.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,015552	21265,00				331		
258.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,000284	56923,00				16		
259	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**0,513**		**40109,73**	**2024,78**	**20576**	**1039**	**17179**	**2356**	**24767**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**2358**	**230**		**1835**	
259.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	1,85	1276,80		2358				
259.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,1572							
259.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001385		4654,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001385		1441,00		2			
259.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,109885		39,00		4			
259.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,139793		6138,00		858			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,139793		1441,00		201			
259.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,006412		5125,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,006412		2059,00		13			
259.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	0,634889		173,00		110			
259.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,009593		2839,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,009593		1441,00		14			
259.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,520695**	**31399,00**				**16349**		
259.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,155439	70,00				11		
259.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000718	45795,00				33		
259.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,002411	50417,00				122		
259.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000128	32703,00				4		
259.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,045247	6932,00				314		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
259.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000667	211235,00				141		
259.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,001452	85,00				0		
259.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,201096	915,00				184		
259.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,06669	326,00				22		
260	**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**		**0,03681**	**21468,16**	**1384,66**	**790**	**51**	**10**	**677**	**1584**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**729**	**15**		**117**	
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,5499	1325,60		729				
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0074							
260.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,007362		5125,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,007362		2059,00		15			
260.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001472		28,00		0			
260.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,036847		197,00		7			
260.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,030147		197,00		6			
260.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,11043**	**96,00**				**11**		
261	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,03681**	**254276,00**	**--**	**9360**	**--**	**9360**	**--**	**10109**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**749**	
262	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,001526**	**231184,00**	**--**	**353**	**--**	**353**	**--**	**381**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
263	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,018936**	**221169,00**	**--**	**4188**	**--**	**4188**	**--**	**4523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**335**	
264	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**		**0,08**	**9365,62**	**1785,62**	**749**	**143**	**531**	**130**	**949**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**75**	**64**		**70**	
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,068	1102,94		75				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0432							
264.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0368		2919,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0368		1441,00		53			
264.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,0736		16,00		1			
264.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0064		5352,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0064		1722,00		11			
264.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,092**	**5762,00**				**530**		
264.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,012	85,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
265	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,08**		**45888,72**	**3848,39**	**3671**	**308**	**2218**	**900**	**4937**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**1145**	**159**		**366**	
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	0,88	1301,14		1145				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,0978							
265.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,043008		726,00		31			
265.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,01988		4205,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,02982		2059,33		61			
265.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,068		2839,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,068		1441,00		98			
265.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,00864**	**175716,00**				**1518**		
265.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,001576**	**321992,00**				**507**		
265.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,00864	21265,00				184		
265.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,000158	56923,00				9		
266	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**0,405**		**40109,73**	**2024,78**	**16244**	**820**	**13562**	**1860**	**19553**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**1862**	**182**		**1448**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	1,46	1277,09		1862				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,1241							
266.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001094		4654,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001094		1441,00		2			
266.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,086751		39,00		3			
266.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,110363		6138,00		677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,110363		1441,00		159			
266.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,005063		5125,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,005063		2059,00		10			
266.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	0,501228		173,00		87			
266.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,007573		2839,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,007573		1441,00		11			
266.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,411075**	**31399,00**				**12907**		
266.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,122715	70,00				9		
266.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000567	45795,00				26		
266.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,001903	50417,00				96		
266.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000101	32703,00				3		
266.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,035721	6932,00				248		
266.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000527	211235,00				111		
266.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,001146	85,00				0		
266.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,15876	915,00				145		
266.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,05265	326,00				17		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
267	**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**	**0,03681**		**21468,16**	**1384,66**	**790**	**51**	**10**	**677**	**1584**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**729**	**15**		**117**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,5499	1325,60		729				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0074							
267.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,007362		5125,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,007362		2059,00		15			
267.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001472		28,00		0			
267.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,036847		197,00		7			
267.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,030147		197,00		6			
267.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,11043**	**96,00**				**11**		
268	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,04137**		**254276,00**	**--**	**10519**	**--**	**10519**	**--**	**11361**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**842**	
269	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00182**		**231184,00**	**--**	**421**	**--**	**421**	**--**	**454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
270	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,018936**		**221169,00**	**--**	**4188**	**--**	**4188**	**--**	**4523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**335**	
271	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**0,36**		**40109,73**	**2024,78**	**14440**	**729**	**12056**	**1653**	**17380**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**1655**	**162**		**1287**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	1,3	1277,01		1655				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,1103							
271.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000972		4654,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000972		1441,00		1			
271.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,077112		39,00		3			
271.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,0981		6138,00		602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,0981		1441,00		141			
271.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0045		5125,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0045		2059,00		9			
271.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	0,445536		173,00		77			
271.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,006732		2839,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,006732		1441,00		10			
271.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,3654**	**31399,00**				**11473**		
271.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,10908	70,00				8		
271.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000504	45795,00				23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
271.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,001692	50417,00				85		
271.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00009	32703,00				3		
271.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,031752	6932,00				220		
271.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000468	211235,00				99		
271.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,001019	85,00				0		
271.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,14112	915,00				129		
271.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,0468	326,00				15		
272	**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**		**0,030933**	**21468,16**	**1384,66**	**664**	**43**	**9**	**569**	**1332**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**612**	**13**		**99**	
272.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,4621	1324,28		612				
272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0062							
272.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,006187		5125,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,006187		2059,00		13			
272.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001237		28,00		0			
272.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,030964		197,00		6			
272.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,025334		197,00		5			
272.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,092799**	**96,00**				**9**		
273	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,030933**	**254276,00**	**--**	**7866**	**--**	**7866**	**--**	**8495**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**629**	
274	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00109**	**231184,00**	**--**	**252**	**--**	**252**	**--**	**272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20**	
275	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,018936**	**221169,00**	**--**	**4188**	**--**	**4188**	**--**	**4523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**335**	
276	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**		**0,018**	**40109,73**	**2024,78**	**722**	**36**	**603**	**83**	**869**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**83**	**8**		**64**	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	0,0648	1280,86		83				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,0055							
276.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000049		4654,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000049		1441,00		0			
276.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,003856		39,00		0			
276.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,004905		6138,00		30			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,004905		1441,00		7			
276.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,000225		5125,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,000225		2059,00		0			
276.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	0,022277		173,00		4			
276.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,000337		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,000337		1441,00		0			
276.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,01827**	**31399,00**				**574**		
276.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,005454	70,00				0		
276.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000025	45795,00				1		
276.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,000085	50417,00				4		
276.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000005	32703,00				0		
276.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,001588	6932,00				11		
276.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000023	211235,00				5		
276.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,000051	85,00				0		
276.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,007056	915,00				6		
276.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,00234	326,00				1		
277	**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**		**0,030933**	**21468,16**	**1384,66**	**664**	**43**	**9**	**569**	**1332**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**612**	**13**		**99**	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,4621	1324,28		612				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0062							
277.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,006187		5125,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,006187		2059,00		13			
277.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001237		28,00		0			
277.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,030964		197,00		6			
277.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,025334		197,00		5			
277.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,092799**	**96,00**				**9**		
278	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,030933**	**254276,00**	**--**	**7866**	**--**	**7866**	**--**	**8495**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**629**	
279	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00109**	**231184,00**	**--**	**252**	**--**	**252**	**--**	**272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20**	
280	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,018936**	**221169,00**	**--**	**4188**	**--**	**4188**	**--**	**4523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**335**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
281	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,112**		**9365,62**	**1785,62**	**1049**	**200**	**744**	**181**	**1329**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**105**	**90**		**98**	
281.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,0952	1102,94		105				
281.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0605							
281.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,05152		2919,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,05152		1441,00		74			
281.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,10304		16,00		2			
281.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,00896		5352,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00896		1722,00		15			
281.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,1288**	**5762,00**				**742**		
281.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0168	85,00				1		
282	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,112**		**45888,72**	**3848,39**	**5140**	**431**	**3106**	**1260**	**6911**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**1603**	**223**		**512**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	1,23	1301,14		1603				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,1369							
282.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,060211		726,00		44			
282.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,027832		4205,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,041748		2059,33		86			
282.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,0952		2839,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,0952		1441,00		137			
282.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,012096**	**175716,00**				**2125**		
282.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,002206**	**321992,00**				**710**		
282.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,012096	21265,00				257		
282.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,000221	56923,00				13		
283	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**0,383**		**40109,73**	**2024,78**	**15362**	**775**	**12826**	**1759**	**18491**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**1761**	**172**		**1370**	
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	1,38	1277,20		1761				
283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,1174							
283.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001034		4654,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001034		1441,00		1			
283.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,082039		39,00		3			
283.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,104368		6138,00		641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,104368		1441,00		150			
283.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,004788		5125,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,004788		2059,00		10			
283.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	0,474001		173,00		82			
283.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,007162		2839,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,007162		1441,00		10			
283.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,388745**	**31399,00**				**12206**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
283.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,116049	70,00				8		
283.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000536	45795,00				25		
283.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,0018	50417,00				91		
283.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000096	32703,00				3		
283.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,033781	6932,00				234		
283.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000498	211235,00				105		
283.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,001084	85,00				0		
283.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,150136	915,00				137		
283.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,04979	326,00				16		
284	**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**		**0,04137**	**21468,16**	**1384,66**	**888**	**57**	**12**	**761**	**1781**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**819**	**17**		**132**	
284.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,6181	1325,10		819				
284.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0083							
284.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,008274		5125,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,008274		2059,00		17			
284.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001655		28,00		0			
284.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,041411		197,00		8			
284.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,033882		197,00		7			
284.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,12411**	**96,00**				**12**		
285	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,04137**	**254276,00**	**--**	**10519**	**--**	**10519**	**--**	**11361**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**842**	
286	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00109**	**231184,00**	**--**	**252**	**--**	**252**	**--**	**272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20**	
287	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,018936**	**221169,00**	**--**	**4188**	**--**	**4188**	**--**	**4523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**335**	
288	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**		**0,018**	**40109,73**	**2024,78**	**722**	**36**	**603**	**83**	**869**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**83**	**8**		**64**	
288.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	0,0648	1280,86		83				
288.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,0055							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
288.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000049		4654,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000049		1441,00		0			
288.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,003856		39,00		0			
288.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,004905		6138,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,004905		1441,00		7			
288.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,000225		5125,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,000225		2059,00		0			
288.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	0,022277		173,00		4			
288.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,000337		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,000337		1441,00		0			
288.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,01827**	**31399,00**				**574**		
288.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,005454	70,00				0		
288.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000025	45795,00				1		
288.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,000085	50417,00				4		
288.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000005	32703,00				0		
288.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,001588	6932,00				11		
288.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000023	211235,00				5		
288.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,000051	85,00				0		
288.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,007056	915,00				6		
288.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,00234	326,00				1		
289	**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**		**0,030945**	**21468,16**	**1384,66**	**664**	**43**	**8**	**569**	**1332**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**613**	**13**		**99**	
289.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,4623	1325,93		613				
289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0062							
289.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,006189		5125,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,006189		2059,00		13			
289.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001238		28,00		0			
289.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,030976		197,00		6			
289.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,025344		197,00		5			
289.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,092835**	**96,00**				**9**		
290	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,030945**	**254276,00**	**--**	**7869**	**--**	**7869**	**--**	**8498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**629**	
291	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00109**	**231184,00**	**--**	**252**	**--**	**252**	**--**	**272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
292	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,018936**		**221169,00**	**--**	**4188**	**--**	**4188**	**--**	**4523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**335**	
293	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**1,512**		**9365,62**	**1785,62**	**14161**	**2700**	**10038**	**2449**	**17939**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**1423**	**1211**		**1329**	
293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,29	1107,22		1423				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,8165							
293.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,69552		2919,00		2030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,69552		1441,00		1002			
293.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,39104		16,00		22			
293.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,12096		5352,00		647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,12096		1722,00		208			
293.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,7388**	**5762,00**				**10019**		
293.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,2268	85,00				19		
294	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**1,512**		**45888,72**	**3848,39**	**69384**	**5819**	**41927**	**17009**	**93304**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**21638**	**3013**		**6911**	
294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	16,63	1300,99		21638				
294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,85							
294.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,812851		726,00		590			
294.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,375732		4205,00		1580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,563598		2059,33		1161			
294.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,2852		2839,00		3649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,2852		1441,00		1852			
294.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,163296**	**175716,00**				**28694**		
294.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,029786**	**321992,00**				**9591**		
294.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,163296	21265,00				3472		
294.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,002979	56923,00				170		
295	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**3,36**		**40109,73**	**2024,78**	**134769**	**6803**	**112519**	**15430**	**162215**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**15447**	**1509**		**12016**	
295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	12,1	1277,03		15447				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,03							
295.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009072		4654,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009072		1441,00		13			
295.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,719712		39,00		28			
295.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,9156		6138,00		5620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,9156		1441,00		1319			
295.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,042		5125,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,042		2059,00		86			
295.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	4,158336		173,00		719			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
295.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,062832		2839,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,062832		1441,00		91			
295.9	**2102-0101-2801**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,4104**	**31399,00**				**107083**		
295.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,01808	70,00				71		
295.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,004704	45795,00				215		
295.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,015792	50417,00				796		
295.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00084	32703,00				27		
295.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,296352	6932,00				2054		
295.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,004368	211235,00				923		
295.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,009509	85,00				1		
295.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,31712	915,00				1205		
295.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,4368	326,00				142		
296	**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**		**0,36462**	**21468,16**	**1384,66**	**7828**	**505**	**105**	**6705**	**15695**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**7218**	**150**		**1163**	
296.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,45	1325,03		7218				
296.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0729							
296.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,072924		5125,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,072924		2059,00		150			
296.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,014585		28,00		0			
296.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,364985		197,00		72			
296.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,298624		197,00		59			
296.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,09386**	**96,00**				**105**		
297	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,36462**	**254276,00**	**--**	**92714**	**--**	**92714**	**--**	**100131**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7417**	
298	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00872**	**231184,00**	**--**	**2016**	**--**	**2016**	**--**	**2177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
299	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,037872**	**221169,00**	**--**	**8376**	**--**	**8376**	**--**	**9046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**670**	
300	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5**	**м3**		**7,68**	**32220,25**	**1115,73**	**247452**	**8569**	**228422**	**11346**	**279501**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**10461**	**2006**		**20704**	
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	10,37	1008,97		10461				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,39							
300.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,6864		15,00		55			
300.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,3824		6138,00		8485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,3824		1441,00		1992			
300.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,009984		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,009984		1441,00		14			
300.6	**2102-0101-2201**	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**7,8336**	**27460,00**				**215111**		
300.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,92	6932,00				13309		
300.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,01536	85,00				1		
301	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство из бетона В20**	**м3**	**38,4**		**41314,54**	**2024,78**	**1586478**	**77752**	**1332194**	**176343**	**1903847**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**176532**	**17251**		**141026**	
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	138,24	1277,00		176532				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	11,77							
301.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,10368		4654,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,10368		1441,00		149			
301.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	8,22528		39,00		321			
301.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	10,464		6138,00		64228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	10,464		1441,00		15079			
301.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,48		5125,00		2460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,48		2059,00		988			
301.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	47,52384		173,00		8222			
301.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,71808		2839,00		2039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,71808		1441,00		1035			
301.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	11,6352	70,00				814		
301.10	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,05376	45795,00				2462		
301.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,18048	50417,00				9099		
301.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0096	32703,00				314		
301.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	3,38688	6932,00				23478		
301.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,04992	211235,00				10545		
301.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,108672	85,00				9		
301.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	15,0528	915,00				13773		
301.17	**2102-0101-2804**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**38,976**	**32586,00**				**1270072**		
301.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	4,992	326,00				1627		
302	**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**	**0,130544**		**21663,43**	**1018,15**	**2828**	**133**	**37**	**2460**	**5711**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**2658**	**46**		**423**	
302.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	2,2	1206,22		2658				
302.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0222							
302.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,022192		5125,00		114			

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	0,022192		2059,00		46			
302.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005222		28,00		0			
302.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,096603		197,00		19			
302.6	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,391632**	**96,00**				**38**		
303	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,581344**	**231184,00**	**--**	**134397**	**--**	**134397**	**--**	**145149**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10752**	
304	**1108-0201-1602 РСНБ РК 2015**	**Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка**	**м2 стенки**		**0,93**	**2709,24**	**61,13**	**2520**	**57**	**1420**	**994**	**3795**
		НР - 93%; СП - 8%				**1121,58**	**27,51**	**1043**	**26**		**281**	
304.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,93	0,8649	1205,92		1043				
304.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0163	0,0152							
304.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,006045		5125,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,006045		2059,00		12			
304.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,009114		2839,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,009114		1441,00		13			
304.5	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0077	0,007161	32294,00				231		
304.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,027**	**0,02511**	**47141,00**				**1184**		
304.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,000021	216144,00				5		
304.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,00093	85,00				0		
305	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**2,43**	**33789,01**	**1115,73**	**82107**	**2711**	**76086**	**3590**	**92553**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**3310**	**635**		**6856**	
305.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,28	1008,99		3310				
305.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4406							
305.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,1664		15,00		17			
305.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4374		6138,00		2685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4374		1441,00		630			
305.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003159		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003159		1441,00		5			
305.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6075	6932,00				4211		
305.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00486	85,00				0		
305.8	**2102-0101-0310**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,4786**	**28998,00**				**71874**		
306	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**		**996,57**	**3130,90**	**41,61**	**3120161**	**41463**	**2416884**	**622833**	**4042433**
		НР - 93%; СП - 8%				**664,09**	**7,93**	**661814**	**7898**		**299439**	
306.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	466,39	1419,00		661814				
306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	5,48							
306.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	35,677206		726,00		25902			
306.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	5,481135		2839,00		15561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	5,481135		1441,00		7898			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
306.5	**2110-0403-0506**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97**	**м2**	**2,3**	**2292,111**	**610,00**				**1398188**		
306.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**4384,908**	**223,00**				**977834**		
306.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,159451	175716,00				28018		
306.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,239177	53700,00				12844		
307	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**	**77,31**		**18142,06**	**1665,72**	**1402563**	**128777**	**953055**	**345537**	**1887948**
		НР - 94%; СП - 8%				**4148,64**	**606,15**	**320731**	**46861**		**139848**	
307.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	265,95	1206,00		320731				
307.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	34,79							
307.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	20,8737		4654,00		97146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	20,8737		1441,00		30079			
307.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	13,9158		2273,00		31631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	13,9158		1206,00		16782			
307.5	**2101-0302-0402**	**Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92**	**м3**	**1,1**	**85,041**	**11207,00**				**953054**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**36898914**	**1608032**	**30301427**	**4677359**	**44902362**
								4989447	**551367**	**--**	**3326097**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**36898914**				
	Материалы		Тенге					**10374318**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5540814**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8280584**				
	Местные материалы		Тенге					**11646533**				
		Накладные расходы	Тенге					**4677349**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3326101**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**44902365**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4283**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5540814**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**44902365**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4283**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5540814**			

РАЗДЕЛ 3.Монолитные стены подвала и приямок

308	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство из бетона В25**	**м3**	**140,8**		**51726,31**	**2563,88**	**7283065**	**360994**	**5334768**	**1523267**	**9510838**
		НР - 91%; СП - 8%				**11273,46**	**615,17**	**1587303**	**86616**		**704507**	
308.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	1265,79	1254,00		1587303				
308.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	58,54							
308.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,38016		4654,00		1769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,38016		1441,00		548			
308.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	75,3984		39,00		2941			
308.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	49,26592		6138,00		302394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	49,26592		1441,00		70992			
308.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	3,64672		5125,00		18689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	3,64672		2059,00		7509			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
308.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	117,2864		173,00		20291			
308.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	5,25184		2839,00		14910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	5,25184		1441,00		7568			
308.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**142,912**	**34003,00**				**4859437**		
308.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,26752	25079,00				6709		
308.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	3,0976	50417,00				156172		
308.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,104192	32703,00				3407		
308.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,16896	633893,00				107103		
308.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,1408	211235,00				29742		
308.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,313984	85,00				27		
308.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	145,024	915,00				132697		
308.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	121,088	326,00				39475		
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**	**т**		**13,5436**	**21468,16**	**1384,66**	**290756**	**18753**	**3901**	**249048**	**582989**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**268102**	**5577**		**43184**	
309.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	202,34	1325,00		268102				
309.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	2,71							
309.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	2,70872		5125,00		13882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2,70872		2059,00		5577			
309.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,541744		28,00		15			
309.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	13,557144		197,00		2671			
309.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	11,092208		197,00		2185			
309.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**40,6308**	**96,00**				**3901**		
310	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,9932**	**237458,00**	**--**	**473301**	**--**	**473301**	**--**	**511165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37864**	
311	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**11,353**	**231184,00**	**--**	**2624632**	**--**	**2624632**	**--**	**2834603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**209971**	
312	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,1974**	**221169,00**	**--**	**43659**	**--**	**43659**	**--**	**47151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3493**	
313	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**		**521,64**	**3130,90**	**41,61**	**1633203**	**21703**	**1265083**	**326013**	**2115952**
		НР - 93%; СП - 8%				**664,09**	**7,93**	**346417**	**4134**		**156737**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
313.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	244,13	1419,00		346417				
313.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	2,87							
313.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	18,674712		726,00		13558			
313.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	2,86902		2839,00		8145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	2,86902		1441,00		4134			
313.5	**2110-0403-0506**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97**	**м2**	**2,3**	**1199,772**	**610,00**				**731861**		
313.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**2295,216**	**223,00**				**511833**		
313.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,083462	175716,00				14666		
313.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,125194	53700,00				6723		
314	**1106-1001-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**6,8**		**44703,95**	**1892,04**	**303987**	**12866**	**244540**	**45951**	**377933**
		НР - 91%; СП - 8%				**6850,08**	**575,70**	**46581**	**3915**		**27995**	
314.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	5,68	38,62	1206,01		46581				
314.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3352	2,28							
314.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,48	3,264		39,00		127			
314.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0181	0,12308		5125,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0181	0,12308		2059,00		253			
314.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,29	1,972		4565,00		9002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	1,972		1722,00		3396			
314.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1952	14,92736		173,00		2582			
314.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0271	0,18428		2839,00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0271	0,18428		1441,00		266			
314.8	2102-0101-3001	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,0186	6,92648	34003,00				235521		
314.9	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	0,00408	48106,00				196		
314.10	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	0,00408	45795,00				187		
314.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0018	0,01224	50417,00				617		
314.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00049	0,003332	32703,00				109		
314.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,002992	633893,00				1897		
314.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0028	0,01904	211235,00				4022		
314.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00147	0,009996	85,00				1		
314.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0955	0,6494	915,00				594		
314.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,63	4,284	326,00				1397		
315	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**6,44**		**936,04**	**--**	**6028**	**--**	**--**	**4340**	**11198**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**6028**	**--**		**829**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	6,26	962,99		6028				
316	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**6,44**		**202,22**	**93,22**	**1302**	**600**	**--**	**714**	**2178**
		НР - 72%; СП - 8%				**109,01**	**45,03**	**702**	**290**		**161**	
316.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	0,8308	845,01		702				
316.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,2013							
316.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,20125		2919,00		587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,20125		1441,00		290			
316.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	0,805		16,00		13			
317	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0303**		**237458,00**	**--**	**7195**	**--**	**7195**	**--**	**7771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**576**	
318	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,6718**		**231184,00**	**--**	**155309**	**--**	**155309**	**--**	**167734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12425**	
319	**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**	**6,72**		**896,87**	**19,84**	**6027**	**133**	**3872**	**1898**	**8559**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**2022**	**19**		**634**	
319.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,42	1419,31		2022				
319.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0134							
319.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,13104		726,00		95			
319.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01344		2839,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01344		1441,00		19			
319.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**16,128**	**223,00**				**3597**		
319.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001075	175716,00				189		
319.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001613	53700,00				87		
320	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,03699**		**918594,94**	**1364,94**	**33979**	**50**	**24225**	**8852**	**46257**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**9704**	**23**		**3426**	
320.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,32	1324,96		9704				
320.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0133							
320.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,005548		5125,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,005548		2059,00		11			
320.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,007768		2839,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,007768		1441,00		11			
320.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,03699**	**654880,00**				**24224**		
321	**2105-0301-9918 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,03699**		**108394,00**	**--**	**4009**	**--**	**4009**	**--**	**4330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**321**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**12866453**	**415100**	**10184494**	**2160083**	**16228658**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								2266859	100575	--	1202123	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12866453				
	Материалы		Тенге					6876388				
	Всего заработная плата		Тенге						2367434			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3308106				
		Накладные расходы	Тенге					2160083				
		Сметная прибыль	Тенге					1202123				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					16228658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1833
		Сметная заработная плата	Тенге						2367434			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					16228658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1833
		Сметная заработная плата	Тенге						2367434			

РАЗДЕЛ 4.Элементы каркаса на отм.-0,080

322	**1107-0502-0101 РСНБ РК 2015**	**Колонны массой до 2 т. Установка в стаканы фундаментов**	**шт. сборных конструкций**	**76**		**11820,90**	**3873,27**	**898388**	**294368**	**166988**	**649234**	**1671432**
		НР - 118%; СП - 8%				**5750,42**	**1489,03**	**437032**	**113166**		**123810**	
322.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,42	335,92	1301,00		437032				
322.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8672	65,91							
322.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4536	34,4736		39,00		1344			
322.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0509	3,8684		5125,00		19826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0509	3,8684		2059,00		7965			
322.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,74	56,24		4565,00		256736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74	56,24		1722,00		96845			
322.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0763	5,7988		2839,00		16463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0763	5,7988		1441,00		8356			
322.7	**2102-0101-0801**	**Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0642**	**4,8792**	**31660,00**				**154475**		
322.8	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,228	54879,00				12512		
323	**2104-9999-0105 РСНБ РК 2015**	**Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные ГОСТ 25628.1-2016, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-2016**	**м3**	**33,774**		**104201,00**	**--**	**3519285**	**--**	**3519285**	**--**	**3800827**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**281543**	
324	**1107-0503-0105 РСНБ РК 2015**	**Ригели, масса до 1 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**55**		**3949,39**	**1368,72**	**217216**	**75279**	**8554**	**178490**	**427363**
		НР - 118%; СП - 8%				**2425,14**	**325,09**	**133383**	**17880**		**31656**	
324.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,62	89,1	1497,00		133383				
324.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2256	12,41							
324.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,22	12,1		6138,00		74270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	12,1		1441,00		17436			
324.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0142	0,781		173,00		135			
324.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,308		2839,00		874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,308		1441,00		444			
324.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0025**	**0,1375**	**29162,00**				**4010**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
324.7	**2113-0812-1037**	**Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00037**	**0,02035**	**223318,00**				**4545**		
325	**2104-0106-9902 РСНБ РК 2015**	**Прогоны(Ригели) железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**м3**		**18,04**	**186484,00**	**--**	**3364171**	**--**	**3364171**	**--**	**3633305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**269134**	
326	**1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм**	**т**		**7,47473**	**17546,49**	**960,99**	**131155**	**7183**	**2153**	**113097**	**263792**
		НР - 91%; СП - 8%				**16297,50**	**329,44**	**121819**	**2462**		**19540**	
326.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,3	91,94	1325,00		121819				
326.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	1,2							
326.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	1,195957		5125,00		6129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	1,195957		2059,00		2462			
326.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,298989		28,00		8			
326.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	2,918882		197,00		575			
326.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	2,388176		197,00		470			
326.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**22,42419**	**96,00**				**2153**		
327	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,38057**	**237458,00**	**--**	**327827**	**--**	**327827**	**--**	**354054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26226**	
328	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**6,09412**	**221169,00**	**--**	**1347830**	**--**	**1347830**	**--**	**1455657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107826**	
		Монолитные диафрагмы жесткости и стены монолитные										
329	**1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**		**18,48**	**49863,21**	**3705,10**	**921472**	**68470**	**687077**	**164675**	**1173039**
		НР - 91%; СП - 8%				**8978,64**	**813,65**	**165925**	**15036**		**86892**	
329.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,16	132,32	1254,00		165925				
329.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	10,38							
329.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,049896		4654,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,049896		1441,00		72			
329.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	7,87248		39,00		307			
329.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	9,99768		6138,00		61366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,541	9,99768		1441,00		14407			
329.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,131208		5125,00		672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,131208		2059,00		270			
329.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	30,78768		173,00		5326			
329.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,199584		2839,00		567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,199584		1441,00		288			
329.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**18,7572**	**34003,00**				**637801**		
329.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,025872	25079,00				649		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
329.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,28644	50417,00				14441		
329.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,007577	32703,00				248		
329.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,016632	633893,00				10543		
329.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,03696	211235,00				7807		
329.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,022915	85,00				2		
329.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	13,6752	915,00				12513		
329.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	9,4248	326,00				3072		
330	**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**		**2,96556**	**21468,16**	**1384,66**	**63665**	**4106**	**854**	**54533**	**127654**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**58705**	**1221**		**9456**	
330.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	44,31	1325,01		58705				
330.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,5931							
330.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,593112		5125,00		3040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,593112		2059,00		1221			
330.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,118622		28,00		3			
330.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,968526		197,00		585			
330.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,428794		197,00		478			
330.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**8,89668**	**96,00**				**854**		
331	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,28596**	**237458,00**	**--**	**67903**	**--**	**67903**	**--**	**73336**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5432**	
332	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**2,6796**	**231184,00**	**--**	**619481**	**--**	**619481**	**--**	**669039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49558**	
					Узел 1-76шт							
333	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В30**	**м3**		**0,988**	**39763,15**	**1115,73**	**39286**	**1102**	**36838**	**1460**	**44005**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**1346**	**258**		**3260**	
333.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,33	1009,15		1346				
333.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1791							
333.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,47424		15,00		7			
333.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,17784		6138,00		1092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,17784		1441,00		256			
333.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001284		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001284		1441,00		2			
333.6	**2102-0101-3201**	**Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,00776**	**34855,00**				**35125**		
333.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,247	6932,00				1712		
333.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,001976	85,00				0		
334	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,46208**	**16289,14**	**1444,58**	**7527**	**668**	**14**	**6501**	**15150**
		НР - 91%; СП - 8%				**14813,20**	**646,46**	**6845**	**299**		**1122**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
334.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	5,36	1277,02		6845				
334.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1756							
334.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,073933		5125,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,073933		2059,00		152			
334.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,101658		2839,00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,101658		1441,00		146			
334.5	**2105-0307-1007**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,129382**	**112,00**				**14**		
335	**2105-0308-0387 РСНБ РК 2015**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**19**		**1147,00**	**--**	**21793**	**--**	**21793**	**--**	**23536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1743**	
336	**2105-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,4332**		**278047,00**	**--**	**120450**	**--**	**120450**	**--**	**130086**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9636**	
337	**2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,30856**		**633893,00**	**--**	**195594**	**--**	**195594**	**--**	**211242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15648**	
				Узел 2-2шт								
338	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,4528**		**682744,94**	**1364,94**	**309147**	**618**	**296530**	**11171**	**345944**
		НР - 91%; СП - 8%				**26500,00**	**611,46**	**11999**	**277**		**25625**	
338.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	9,06	1324,98		11999				
338.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,163							
338.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,06792		5125,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,06792		2059,00		140			
338.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,095088		2839,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,095088		1441,00		137			
338.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,4528**	**654880,00**				**296530**		
				Стены монолитные по оси Д в осях 1-2 11-12 т по оси 2 10 в осях Д-С								
339	**1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**4,53**		**49863,21**	**3705,10**	**225880**	**16784**	**168423**	**40367**	**287547**
		НР - 91%; СП - 8%				**8978,64**	**813,65**	**40673**	**3686**		**21300**	
339.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,16	32,43	1253,99		40673				
339.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	2,54							
339.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,012231		4654,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,012231		1441,00		18			
339.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	1,92978		39,00		75			
339.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	2,45073		6138,00		15043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,541	2,45073		1441,00		3532			
339.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,032163		5125,00		165			

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	0,032163		2059,00		66			
339.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	7,54698		173,00		1306			
339.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,048924		2839,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,048924		1441,00		71			
339.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,59795**	**34003,00**				**156344**		
339.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,006342	25079,00				159		
339.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,070215	50417,00				3540		
339.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,001857	32703,00				61		
339.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,004077	633893,00				2584		
339.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,00906	211235,00				1914		
339.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,005617	85,00				0		
339.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	3,3522	915,00				3067		
339.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	2,3103	326,00				753		
340	**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**	**0,61129**		**21468,16**	**1384,66**	**13123**	**846**	**176**	**11241**	**26313**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**12101**	**252**		**1949**	
340.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	9,13	1325,02		12101				
340.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1223							
340.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,122258		5125,00		627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,122258		2059,00		252			
340.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,024452		28,00		1			
340.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,611901		197,00		121			
340.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,500647		197,00		99			
340.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,83387**	**96,00**				**176**		
341	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01127**		**237458,00**	**--**	**2676**	**--**	**2676**	**--**	**2890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**214**	
342	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,60002**		**231184,00**	**--**	**138715**	**--**	**138715**	**--**	**149812**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11097**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**12552587**	**469426**	**11093332**	**1230769**	**14886023**
								989828	**154538**	**--**	**1102667**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12552587**				
	Материалы		Тенге					**1367607**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1144366**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2842270**				
	Местные материалы		Тенге					**6883456**				
		Накладные расходы	Тенге					**1230767**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1102668**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14886022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									845
		Сметная заработная плата	Тенге						1144366			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					14886022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									845
		Сметная заработная плата	Тенге						1144366			
		РАЗДЕЛ 5.Кирпичные перегородки на отм.-2,500										
343	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**1,3**		**9365,62**	**1785,62**	**12175**	**2321**	**8631**	**2106**	**15423**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**1223**	**1041**		**1142**	
343.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,1	1106,79		1223				
343.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,702							
343.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,598		2919,00		1746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,598		1441,00		862			
343.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,196		16,00		19			
343.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,104		5352,00		557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,104		1722,00		179			
343.6	**2101-0201-0503**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,495**	**5762,00**				**8614**		
343.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,195	85,00				17		
344	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**	**4,38**		**37011,00**	**1364,95**	**162108**	**5978**	**140938**	**15133**	**191421**
		НР - 91%; СП - 8%				**3468,60**	**328,22**	**15192**	**1438**		**14179**	
344.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	12,35	1229,96		15192				
344.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,9903							
344.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011826		4654,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011826		1441,00		17			
344.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,734964		39,00		29			
344.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,93294		6138,00		5726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,93294		1441,00		1344			
344.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,017082		5125,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,017082		2059,00		35			
344.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,02847		2839,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,02847		1441,00		41			
344.8	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,4457**	**30501,00**				**135598**		
344.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	1,2264	70,00				86		
344.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,009636	50417,00				486		
344.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,001095	32703,00				36		
344.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,386316	6932,00				2678		
344.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,012395	85,00				1		
344.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,96224	915,00				1795		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
344.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,7884	326,00				257		
345	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01323**		**237458,00**	**--**	**3142**	**--**	**3142**	**--**	**3393**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	
346	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,069104**		**231184,00**	**--**	**15976**	**--**	**15976**	**--**	**17254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1278**	
347	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,04446**		**291480,00**	**--**	**12959**	**--**	**12959**	**--**	**13996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1037**	
348	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,03531**		**918594,94**	**1364,94**	**32436**	**48**	**23124**	**8450**	**44156**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**9264**	**22**		**3271**	
348.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	6,99	1325,06		9264				
348.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0127							
348.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,005296		5125,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,005296		2059,00		11			
348.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,007415		2839,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,007415		1441,00		11			
348.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,03531**	**654880,00**				**23124**		
349	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**68,354**		**5612,70**	**118,72**	**383651**	**8115**	**227799**	**139310**	**564798**
		НР - 93%; СП - 8%				**2161,35**	**30,12**	**147737**	**2059**		**41837**	
349.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,66	113,56	1301,00		147737				
349.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	1,43							
349.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,018	1,230372		6138,00		7552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	1,230372		1441,00		1773			
349.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	0,198227		2839,00		563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,198227		1441,00		286			
349.5	**2102-0401-2809**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**1,572142**	**32294,00**				**50771**		
349.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0504**	**3,445042**	**47141,00**				**162403**		
349.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,205062	85,00				17		
349.8	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0009**	**0,061519**	**237458,00**				**14608**		
350	**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**	**11**		**2403,00**	**1325,81**	**26433**	**14584**	**634**	**17273**	**47203**
		НР - 118%; СП - 8%				**1019,50**	**311,26**	**11215**	**3424**		**3496**	
350.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	8,94	1254,05		11215				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
350.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	2,38							
350.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	2,376		6138,00		14584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	2,376		1441,00		3424			
350.4	**2102-0401-2802**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0023**	**0,0253**	**25081,00**				**635**		
351	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,176**		**91490,00**	**--**	**16102**	**--**	**16102**	**--**	**17390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1288**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**664982**	**31047**	**449305**	**182272**	**915034**
								184631	**7982**	**--**	**67779**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**664982**				
	Материалы		Тенге					**238723**				
	Всего заработная плата		Тенге						**192613**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**32077**				
	Местные материалы		Тенге					**178505**				
		Накладные расходы	Тенге					**182272**				
		Сметная прибыль	Тенге					**67780**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**915033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**148**
		Сметная заработная плата	Тенге						**192613**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**915033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**148**
		Сметная заработная плата	Тенге						**192613**			
		РАЗДЕЛ 6.Перекрытия на отм.-0,080										
352	**1107-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты перекрытий и покрытий безбалочные надколонные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**170**		**13119,64**	**1736,01**	**2230339**	**295121**	**983747**	**1201795**	**3706705**
		НР - 118%; СП - 8%				**5596,89**	**394,11**	**951471**	**66999**		**274571**	
352.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,81	647,7	1469,00		951471				
352.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2735	46,49							
352.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242	41,14		6138,00		252517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	41,14		1441,00		59283			
352.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9317	158,389		173,00		27401			
352.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	5,355		2839,00		15203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	5,355		1441,00		7717			
352.6	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,13**	**22,1**	**33110,00**				**731731**		
352.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00031	0,0527	38292,00				2018		
352.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,04	6,8	70,00				476		
352.9	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00152	0,2584	25079,00				6480		
352.10	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,35	59,5	290,00				17255		
352.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03124	5,3108	6932,00				36814		
352.12	**2113-0812-1046**	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0044**	**0,748**	**208012,00**				**155593**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
352.13	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	8,5	504,00				4284		
352.14	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0006	0,102	274376,00				27986		
352.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	3,4	326,00				1108		
353	**2104-0108-9907 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**1134,36**		**9588,00**	**--**	**10876244**	**--**	**10876244**	**--**	**11746343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**870099**	
354	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,75**		**34442,83**	**1115,73**	**60275**	**1953**	**55938**	**2585**	**67889**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**2384**	**457**		**5029**	
354.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,36	1009,10		2384				
354.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3173							
354.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,84		15,00		13			
354.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,315		6138,00		1933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,315		1441,00		454			
354.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002275		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002275		1441,00		3			
354.6	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,785**	**29639,00**				**52906**		
354.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,4375	6932,00				3033		
354.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0035	85,00				0		
355	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Монолитные участки ригелей сборных. Устройство**	**м3**	**94,9**		**38835,97**	**1115,73**	**3685534**	**105883**	**3450383**	**140195**	**4131787**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**129268**	**24793**		**306058**	
355.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	128,12	1009,00		129268				
355.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	17,21							
355.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	45,552		15,00		683			
355.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	17,082		6138,00		104849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	17,082		1441,00		24615			
355.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,12337		2839,00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,12337		1441,00		178			
355.6	**2102-0101-1201**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**96,798**	**33946,00**				**3285905**		
355.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	23,725	6932,00				164462		
355.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,1898	85,00				16		
356	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,40644**		**237458,00**	**--**	**333970**	**--**	**333970**	**--**	**360688**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26718**	
357	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**8,6921**		**231184,00**	**--**	**2009474**	**--**	**2009474**	**--**	**2170232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**160758**	
358	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0256**		**918594,94**	**1364,94**	**23516**	**35**	**16765**	**6126**	**32013**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**6716**	**16**		**2371**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
358.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	5,07	1324,97		6716				
358.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0092							
358.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00384		5125,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00384		2059,00		8			
358.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005376		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005376		1441,00		8			
358.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0256**	**654880,00**				**16765**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**19219353**	**402992**	**17726521**	**1350701**	**22215657**
								1089839	**92265**	**--**	**1645604**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19219353**				
	Материалы		Тенге					**1168022**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1182104**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2343445**				
	Местные материалы		Тенге					**14215054**				
		Накладные расходы	Тенге					**1350702**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1645604**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22215659**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**847**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1182104**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**22215659**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**847**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1182104**			
		РАЗДЕЛ 7.Металлическая лестница ЛП1;ЛП2										
359	**1101-0205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5,7**		**1553,86**	**--**	**8857**	**--**	**--**	**6377**	**16453**
		НР - 72%; СП - 8%				**1553,86**	**--**	**8857**	**--**		**1219**	
359.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,54	8,78	1009,00		8857				
360	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,475**		**13477,85**	**1776,48**	**6402**	**844**	**3854**	**1955**	**9026**
		НР - 94%; СП - 8%				**3586,68**	**792,55**	**1704**	**376**		**669**	
360.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	1,54	1107,21		1704				
360.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,2612							
360.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,04275		4654,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,04275		1441,00		62			
360.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2185		2919,00		638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2185		1441,00		315			
360.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,44175		16,00		7			
360.6	**2101-0201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**0,13775**	**6985,00**				**962**		
360.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,04275	6981,00				298		
360.8	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1**	**0,475**	**5448,00**				**2588**		
360.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,07125	85,00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
361	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**4,29**		**41822,81**	**1953,12**	**179420**	**8379**	**138239**	**31682**	**227990**
		НР - 91%; СП - 8%				**7646,04**	**469,50**	**32802**	**2014**		**16888**	
361.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	27,2	1206,02		32802				
361.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	1,39							
361.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011583		4654,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011583		1441,00		17			
361.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	1,618188		39,00		63			
361.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	1,302015		6138,00		7992			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	1,302015		1441,00		1876			
361.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,029172		5125,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,029172		2059,00		60			
361.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,042471		2839,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,042471		1441,00		61			
361.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,35435**	**29639,00**				**129059**		
361.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,26169	112,00				29		
361.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,60875	70,00				113		
361.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	0,031746	50417,00				1601		
361.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,001158	32703,00				38		
361.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,65637	6932,00				4550		
361.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,018919	85,00				2		
361.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2,74989	915,00				2516		
361.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	1,02102	326,00				333		
362	**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**	**0,21184**		**21663,43**	**1018,15**	**4589**	**216**	**61**	**3992**	**9268**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**4312**	**74**		**686**	
362.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	3,58	1205,86		4312				
362.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,036							
362.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,036013		5125,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,036013		2059,00		74			
362.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,008474		28,00		0			
362.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,156762		197,00		31			
362.6	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,63552**	**96,00**				**61**		
363	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,21184**		**231184,00**	**--**	**48974**	**--**	**48974**	**--**	**52892**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3918**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
364	**2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,05024**		**633893,00**	**--**	**31847**	**--**	**31847**	**--**	**34395**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2548**	
365	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**4,21005**		**78864,78**	**26594,19**	**332025**	**111963**	**50210**	**143544**	**513614**
		НР - 69%; СП - 8%				**40344,40**	**9069,37**	**169852**	**38183**		**38045**	
365.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	121,67	1396,00		169852				
365.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	22,09							
365.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	36,16433		286,00		10343			
365.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	3,620643		24,00		87			
365.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,505206		5125,00		2589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,505206		2059,00		1040			
365.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	20,502944		4565,00		93596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	20,502944		1722,00		35306			
365.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,277863		9235,00		2566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,277863		2460,00		684			
365.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	1,220914		28,00		34			
365.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	1,641919		174,00		286			
365.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,799909		2839,00		2271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,799909		1441,00		1153			
365.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	7,072884		27,00		191			
365.12	2105-0307-1013	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	0,126302	70,00				9		
365.13	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,078728	4801,00				378		
365.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00421	473557,00				1994		
365.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,004336	63631,00				276		
365.16	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,056415**	**633893,00**				**35761**		
365.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	5,767768	294,00				1696		
365.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,726121	146,00				252		
365.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000421	1863719,00				785		
365.20	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,01684**	**219558,00**				**3697**		
365.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001305	460049,00				600		
365.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002526	575703,00				1454		
365.23	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,008167**	**403352,00**				**3294**		
365.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0421	326,00				14		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
366	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**4,21005**		**582071,00**	**--**	**2450548**	**--**	**2450548**	**--**	**2646592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**196044**	
367	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**122,09145**		**96,41**	**2,43**	**11771**	**297**	**5582**	**4090**	**17130**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**5892**	**35**		**1269**	
367.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	3,6	1635,90		5892				
367.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0244							
367.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012209		4654,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012209		1441,00		18			
367.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,012209		27,00		0			
367.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012209		2839,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012209		1441,00		18			
367.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,367424		150,00		205			
367.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001831	287565,00				527		
367.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,010988**	**460049,00**				**5055**		
368	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**122,09145**		**83,22**	**1,73**	**10160**	**211**	**6503**	**2402**	**13567**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**3446**	**35**		**1005**	
368.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	2,6	1325,11		3446				
368.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0244							
368.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012209		4654,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012209		1441,00		18			
368.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,012209		27,00		0			
368.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012209		2839,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012209		1441,00		18			
368.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,793594		150,00		119			
368.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001709	526056,00				899		
368.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,010988**	**510044,00**				**5604**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**3084593**	**121909**	**2735818**	**194042**	**3540927**
								226865	**40718**	**--**	**262291**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**302020**				
	Материалы		Тенге					**154240**				
	Всего заработная плата		Тенге						**59548**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**80821**				
		Накладные расходы	Тенге					**50498**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28201**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**380720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**59548**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2782573**				
	Материалы		Тенге					**50210**				
	Всего заработная плата		Тенге						**208034**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2450548**				
		Накладные расходы	Тенге					**143544**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				234089				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3160206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					208034			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3540926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					267582			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**87081864**	**4126751**	**72491317**	**10589963**	**105485560**
							10463788	**1334927**	**--**	**7813737**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				84299291				
	Материалы		Тенге				20179717				
	Всего заработная плата		Тенге					11590681			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16887302				
	Местные материалы		Тенге				32923548				
		Накладные расходы	Тенге				10446408				
		Сметная прибыль	Тенге				7579656				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				102325356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9005
		Сметная заработная плата	Тенге					11590681			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2782573				
	Материалы		Тенге				50210				
	Всего заработная плата		Тенге					208034			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2450548				
		Накладные расходы	Тенге				143544				
		Сметная прибыль	Тенге				234089				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3160206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					208034			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				105485561				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9149
		Сметная заработная плата	Тенге					11798715			

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 8.Каркас

369	**1107-0502-0101 РСНБ РК 2015**	**Колонны массой до 2 т. Установка в стаканы фундаментов**	**шт. сборных конструкций**	**76**		**11820,90**	**3873,27**	**898388**	**294368**	**166988**	**649234**	**1671432**
		НР - 118%; СП - 8%				**5750,42**	**1489,03**	**437032**	**113166**		**123810**	
369.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,42	335,92	1301,00		437032				
369.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8672	65,91							
369.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4536	34,4736		39,00		1344			
369.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0509	3,8684		5125,00		19826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0509	3,8684		2059,00		7965			
369.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,74	56,24		4565,00		256736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74	56,24		1722,00		96845			
369.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0763	5,7988		2839,00		16463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0763	5,7988		1441,00		8356			
369.7	**2102-0101-0801**	**Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0642**	**4,8792**	**31660,00**				**154475**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
369.8	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,228	54879,00				12512		
370	**2104-9999-0105 РСНБ РК 2015**	**Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные ГОСТ 25628.1-2016, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-2016**	**м3**	**68,798**		**104201,00**	**--**	**7168820**	**--**	**7168820**	**--**	**7742326**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**573506**	
371	**1107-0503-0105 РСНБ РК 2015**	**Ригели, масса до 1 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**232**		**3949,39**	**1368,72**	**916258**	**317542**	**36084**	**752903**	**1802694**
		НР - 118%; СП - 8%				**2425,14**	**325,09**	**562632**	**75421**		**133533**	
371.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,62	375,84	1497,00		562632				
371.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2256	52,34							
371.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,22	51,04		6138,00		313284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	51,04		1441,00		73549			
371.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0142	3,2944		173,00		570			
371.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,2992		2839,00		3688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,2992		1441,00		1872			
371.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0025**	**0,58**	**29162,00**				**16914**		
371.7	**2113-0812-1037**	**Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00037**	**0,08584**	**223318,00**				**19170**		
372	**2104-0106-9902 РСНБ РК 2015**	**Прогоны(Ригели) железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**м3**	**71,12**		**186484,00**	**--**	**13262742**	**--**	**13262742**	**--**	**14323761**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1061019**	
373	**1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм**	**т**	**24,94992**		**17546,49**	**960,99**	**437784**	**23977**	**7186**	**377505**	**880512**
		НР - 91%; СП - 8%				**16297,50**	**329,44**	**406621**	**8220**		**65223**	
373.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,3	306,88	1325,00		406621				
373.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	3,99							
373.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	3,991987		5125,00		20459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	3,991987		2059,00		8220			
373.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,997997		28,00		28			
373.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	9,742944		197,00		1919			
373.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	7,971499		197,00		1570			
373.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**74,84976**	**96,00**				**7186**		
374	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**4,80396**		**237458,00**	**--**	**1140739**	**--**	**1140739**	**--**	**1231998**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91259**	
375	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**20,14596**		**221169,00**	**--**	**4455662**	**--**	**4455662**	**--**	**4812115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**356453**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
376	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,35304**		**733094,94**	**1364,94**	**258812**	**482**	**231199**	**24886**	**306393**
		НР - 91%; СП - 8%				**76850,00**	**611,46**	**27131**	**216**		**22696**	
376.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	20,48	1324,99		27131				
376.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1271							
376.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,052956		5125,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,052956		2059,00		109			
376.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,074138		2839,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,074138		1441,00		107			
376.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,35304**	**654880,00**				**231199**		
		Монолитные диафрагмы жесткости и стены монолитные										
377	**1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**55,12**		**49863,21**	**3705,10**	**2748460**	**204225**	**2049332**	**491174**	**3498804**
		НР - 91%; СП - 8%				**8978,64**	**813,65**	**494903**	**44849**		**259171**	
377.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,16	394,66	1254,00		494903				
377.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	30,96							
377.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,148824		4654,00		693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,148824		1441,00		214			
377.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	23,48112		39,00		916			
377.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	29,81992		6138,00		183035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,541	29,81992		1441,00		42971			
377.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,391352		5125,00		2006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,391352		2059,00		806			
377.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	91,82992		173,00		15887			
377.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,595296		2839,00		1690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,595296		1441,00		858			
377.9	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**55,9468**	**34003,00**				**1902359**		
377.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,077168	25079,00				1935		
377.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,85436	50417,00				43074		
377.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,022599	32703,00				739		
377.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,049608	633893,00				31446		
377.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,11024	211235,00				23287		
377.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,068349	85,00				6		
377.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	40,7888	915,00				37322		
377.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	28,1112	326,00				9164		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
378	**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**	**4,86724**		**21468,16**	**1384,66**	**104491**	**6739**	**1403**	**89502**	**209512**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**96349**	**2004**		**15519**	
378.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	72,72	1324,99		96349				
378.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,9734							
378.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,973448		5125,00		4989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,973448		2059,00		2004			
378.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,19469		28,00		5			
378.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	4,872107		197,00		960			
378.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	3,98627		197,00		785			
378.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**14,60172**	**96,00**				**1402**		
379	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68177**		**237458,00**	**--**	**161892**	**--**	**161892**	**--**	**174843**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12951**	
380	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**4,18593**		**231184,00**	**--**	**967720**	**--**	**967720**	**--**	**1045138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77418**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**32521767**	**847334**	**29649767**	**2385204**	**37699528**
								2024669	**243875**	**--**	**2792558**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**32521767**				
	Материалы		Тенге					**2492190**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2268544**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6726012**				
	Местные материалы		Тенге					**20431562**				
		Накладные расходы	Тенге					**2385203**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2792558**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**37699528**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1661**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2268544**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**37699528**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1661**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2268544**			

РАЗДЕЛ 9. Перекрытия

381	**1107-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты перекрытий и покрытий безбалочные надколонные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**166**		**13119,64**	**1736,01**	**2177861**	**288177**	**960600**	**1173518**	**3619489**
		НР - 118%; СП - 8%				**5596,89**	**394,11**	**929084**	**65423**		**268110**	
381.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,81	632,46	1469,00		929084				
381.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2735	45,4							
381.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242	40,172		6138,00		246576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	40,172		1441,00		57888			
381.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9317	154,6622		173,00		26757			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
381.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	5,229		2839,00		14845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	5,229		1441,00		7535			
381.6	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,13**	**21,58**	**33110,00**				**714514**		
381.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00031	0,05146	38292,00				1971		
381.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,04	6,64	70,00				465		
381.9	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00152	0,25232	25079,00				6328		
381.10	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,35	58,1	290,00				16849		
381.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03124	5,18584	6932,00				35948		
381.12	**2113-0812-1046**	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0044**	**0,7304**	**208012,00**				**151932**		
381.13	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	8,3	504,00				4183		
381.14	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0006	0,0996	274376,00				27328		
381.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	3,32	326,00				1082		
382	**2104-0108-9907 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8-16 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**1138,94**		**9588,00**	**--**	**10920157**	**--**	**10920157**	**--**	**11793769**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**873613**	
383	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**17,44**		**37029,55**	**1115,73**	**645795**	**19458**	**602581**	**25764**	**725284**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**23756**	**4556**		**53725**	
383.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	23,54	1009,00		23756				
383.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,16							
383.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,3712		15,00		126			
383.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,1392		6138,00		19268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	3,1392		1441,00		4524			
383.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,022672		2839,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,022672		1441,00		33			
383.6	**2102-0401-2806**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**1,02**	**17,7888**	**32175,00**				**572355**		
383.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,36	6932,00				30224		
383.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,03488	85,00				3		
384	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2**		**35322,07**	**1115,73**	**70644**	**2231**	**65689**	**2955**	**79487**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**2724**	**523**		**5888**	
384.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,7	1008,89		2724				
384.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3626							
384.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,96		15,00		14			
384.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,36		6138,00		2210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,36		1441,00		519			
384.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0026		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0026		1441,00		4			
384.6	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,04**	**30501,00**				**62222**		
384.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5	6932,00				3466		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
384.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,004	85,00				0		
385	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Монолитные участки ригелей сборных. Устройство**	**м3**	**108,2**		**39763,15**	**1115,73**	**4302373**	**120722**	**4034266**	**159844**	**4819194**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**147385**	**28268**		**356977**	
385.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	146,07	1009,00		147385				
385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	19,62							
385.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	51,936		15,00		779			
385.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	19,476		6138,00		119544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	19,476		1441,00		28065			
385.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,14066		2839,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,14066		1441,00		203			
385.6	**2102-0101-3201**	**Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**110,364**	**34855,00**				**3846737**		
385.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	27,05	6932,00				187511		
385.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,2164	85,00				18		
386	**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**	**11,2637**		**21468,16**	**1384,66**	**241811**	**15596**	**3244**	**207124**	**484850**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**222971**	**4638**		**35915**	
386.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	168,28	1325,00		222971				
386.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	2,25							
386.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	2,25274		5125,00		11545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2,25274		2059,00		4638			
386.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,450548		28,00		13			
386.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	11,274964		197,00		2221			
386.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	9,22497		197,00		1817			
386.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**33,7911**	**96,00**				**3244**		
387	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,7275**		**237458,00**	**--**	**410209**	**--**	**410209**	**--**	**443025**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32817**	
388	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**6,5428**		**231184,00**	**--**	**1512591**	**--**	**1512591**	**--**	**1633598**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**121007**	
389	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,9934**		**221169,00**	**--**	**662047**	**--**	**662047**	**--**	**715011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52964**	
390	**1107-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты перекрытий и покрытий безбалочные надколонные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**164**		**13119,64**	**1736,01**	**2151621**	**284705**	**949026**	**1159379**	**3575881**
		НР - 118%; СП - 8%				**5596,89**	**394,11**	**917890**	**64635**		**264880**	
390.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,81	624,84	1469,00		917890				
390.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2735	44,85							
390.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242	39,688		6138,00		243605			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	39,688		1441,00		57190			
390.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9317	152,7988		173,00		26434			
390.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	5,166		2839,00		14666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	5,166		1441,00		7444			
390.6	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,13**	**21,32**	**33110,00**				**705905**		
390.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00031	0,05084	38292,00				1947		
390.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,04	6,56	70,00				459		
390.9	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00152	0,24928	25079,00				6252		
390.10	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,35	57,4	290,00				16646		
390.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03124	5,12336	6932,00				35515		
390.12	**2113-0812-1046**	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0044**	**0,7216**	**208012,00**				**150101**		
390.13	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	8,2	504,00				4133		
390.14	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0006	0,0984	274376,00				26999		
390.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	3,28	326,00				1069		
391	**2104-0108-9907 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8-16 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**1110,54**		**9588,00**	**--**	**10647858**	**--**	**10647858**	**--**	**11499686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**851829**	
392	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**17,44**		**37029,55**	**1115,73**	**645795**	**19458**	**602581**	**25764**	**725284**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**23756**	**4556**		**53725**	
392.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	23,54	1009,00		23756				
392.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,16							
392.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,3712		15,00		126			
392.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,1392		6138,00		19268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	3,1392		1441,00		4524			
392.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,022672		2839,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,022672		1441,00		33			
392.6	**2102-0401-2806**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**1,02**	**17,7888**	**32175,00**				**572355**		
392.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,36	6932,00				30224		
392.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,03488	85,00				3		
393	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,8**		**35322,07**	**1115,73**	**63580**	**2008**	**59120**	**2659**	**71538**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**2452**	**470**		**5299**	
393.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,43	1009,05		2452				
393.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3263							
393.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,864		15,00		13			
393.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,324		6138,00		1989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,324		1441,00		467			
393.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00234		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00234		1441,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
393.6	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,836**	**30501,00**				**56000**		
393.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,45	6932,00				3119		
393.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0036	85,00				0		
394	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Монолитные участки ригелей сборных. Устройство**	**м3**	**118,8**		**39763,15**	**1115,73**	**4723862**	**132549**	**4429490**	**175503**	**5291314**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**161823**	**31037**		**391949**	
394.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	160,38	1009,00		161823				
394.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	21,54							
394.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	57,024		15,00		855			
394.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	21,384		6138,00		131255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	21,384		1441,00		30814			
394.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,15444		2839,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,15444		1441,00		223			
394.6	**2102-0101-3201**	**Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**121,176**	**34855,00**				**4223589**		
394.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	29,7	6932,00				205880		
394.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,2376	85,00				20		
395	**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**	**11,6075**		**21468,16**	**1384,66**	**249192**	**16072**	**3344**	**213446**	**499649**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**229776**	**4780**		**37011**	
395.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	173,42	1325,00		229776				
395.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	2,32							
395.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	2,3215		5125,00		11898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2,3215		2059,00		4780			
395.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,4643		28,00		13			
395.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	11,619108		197,00		2289			
395.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	9,506543		197,00		1873			
395.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**34,8225**	**96,00**				**3343**		
396	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,7509**		**237458,00**	**--**	**415765**	**--**	**415765**	**--**	**449026**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33261**	
397	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,1149**		**231184,00**	**--**	**1644851**	**--**	**1644851**	**--**	**1776439**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131588**	
398	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,7417**		**221169,00**	**--**	**606379**	**--**	**606379**	**--**	**654889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48510**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**42092391**	**900979**	**38529798**	**3145956**	**48857413**
								2661617	**208886**	**--**	**3619068**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**42092391**				
	Материалы		Тенге					**11709939**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2870502**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5251842**				
	Местные материалы		Тенге					**21568014**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					3145955				
		Сметная прибыль	Тенге					3619068				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					48857414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2101
		Сметная заработная плата	Тенге						2870502			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					48857414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2101
		Сметная заработная плата	Тенге						2870502			

РАЗДЕЛ 10. Стены кирпичные и перегородки

399	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**132,35**		**34009,69**	**1604,27**	**4501182**	**212325**	**3369319**	**904283**	**5837902**
		НР - 93%; СП - 8%				**6947,77**	**399,01**	**919538**	**52809**		**432437**	
399.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	720,08	1277,00		919538				
399.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	36,65							
399.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	32,8228		6138,00		201466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	32,8228		1441,00		47298			
399.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	3,824915		2839,00		10859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	3,824915		1441,00		5512			
399.5	**2102-0401-2808**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**31,764**	**31418,00**				**997961**		
399.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**50,293**	**47141,00**				**2370862**		
399.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	5,8234	85,00				495		
400	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**1170,9**		**5612,70**	**118,72**	**6571915**	**139006**	**3902183**	**2386371**	**9674949**
		НР - 93%; СП - 8%				**2161,35**	**30,12**	**2530726**	**35264**		**716663**	
400.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,66	1945,22	1301,00		2530726				
400.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	24,47							
400.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,018	21,0762		6138,00		129366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	21,0762		1441,00		30371			
400.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	3,39561		2839,00		9640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	3,39561		1441,00		4893			
400.5	**2102-0401-2809**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**26,9307**	**32294,00**				**869700**		
400.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0504**	**59,01336**	**47141,00**				**2781949**		
400.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	3,5127	85,00				299		
400.8	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0009**	**1,05381**	**237458,00**				**250236**		
401	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,1683619**		**291480,00**	**--**	**340554**	**--**	**340554**	**--**	**367798**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27244**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
402	**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**	**40**		**2403,00**	**1325,81**	**96120**	**53032**	**2308**	**62812**	**171646**
		НР - 118%; СП - 8%				**1019,50**	**311,26**	**40780**	**12450**		**12715**	
402.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	32,52	1254,00		40780				
402.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	8,64							
402.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	8,64		6138,00		53032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	8,64		1441,00		12450			
402.4	**2102-0401-2802**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0023**	**0,092**	**25081,00**				**2307**		
403	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,603**		**91490,00**	**--**	**55168**	**--**	**55168**	**--**	**59582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4413**	
404	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**	**0,045**		**57278,44**	**4400,13**	**2578**	**198**	**1655**	**700**	**3539**
		НР - 91%; СП - 8%				**16113,00**	**972,74**	**725**	**44**		**262**	
404.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	0,5895	1229,86		725				
404.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0301							
404.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000121		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000121		1441,00		0			
404.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,035078		39,00		1			
404.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,028701		6138,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,028701		1441,00		41			
404.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00054		5125,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00054		2059,00		1			
404.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,086215		173,00		15			
404.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,000783		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,000783		1441,00		1			
404.9	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,045675**	**29639,00**				**1354**		
404.10	2105-0307-1013	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	0,1125	70,00				8		
404.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,00063	49413,00				31		
404.12	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,086**	**0,00387**	**25079,00**				**97**		
404.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,001129	50417,00				57		
404.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000035	32703,00				1		
404.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000103	211235,00				22		
404.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,000104	85,00				0		
404.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,08235	915,00				75		
404.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,028575	326,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
405	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0098628	237458,00	--	2342	--	2342	--	2529
		СП - 8%				--	--	--	--		187	
406	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0027792	231184,00	--	643	--	643	--	694
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
407	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		0,2321	687041,00	--	159462	--	159462	--	172219
		СП - 8%				--	--	--	--		12757	
408	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		156,475	34009,69	1604,27	5321665	251028	3983484	1069117	6902045
		НР - 93%; СП - 8%				6947,77	399,01	1087153	62436		511263	
408.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	851,33	1277,00		1087153				
408.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	43,33							
408.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	38,8058		6138,00		238190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	38,8058		1441,00		55919			
408.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	4,522127		2839,00		12838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	4,522127		1441,00		6516			
408.5	**2102-0401-2808**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**37,554**	**31418,00**				**1179872**		
408.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**59,4605**	**47141,00**				**2803027**		
408.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	6,8849	85,00				585		
409	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1109	5612,70	118,72	6224489	131657	3695893	2260215	9163480
		НР - 93%; СП - 8%				2161,35	30,12	2396939	33400		678776	
409.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,66	1842,38	1301,00		2396939				
409.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	23,18							
409.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,018	19,962		6138,00		122527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	19,962		1441,00		28765			
409.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	3,2161		2839,00		9131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	3,2161		1441,00		4634			
409.5	**2102-0401-2809**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**25,507**	**32294,00**				**823723**		
409.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0504**	**55,8936**	**47141,00**				**2634880**		
409.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	3,327	85,00				283		
409.8	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0009**	**0,9981**	**237458,00**				**237007**		
410	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,9990385	291480,00	--	291200	--	291200	--	314496

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		23296	
411	**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**	**27**		**2403,00**	**1325,81**	**64881**	**35797**	**1557**	**42398**	**115861**
		НР - 118%; СП - 8%				**1019,50**	**311,26**	**27527**	**8404**		**8582**	
411.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	21,95	1254,02		27527				
411.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	5,83							
411.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	5,832		6138,00		35797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	5,832		1441,00		8404			
411.4	**2102-0401-2802**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0023**	**0,0621**	**25081,00**				**1558**		
412	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,296**		**91490,00**	**--**	**27081**	**--**	**27081**	**--**	**29248**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2166**	
413	**2106-0405-1406 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,1848**		**687041,00**	**--**	**126965**	**--**	**126965**	**--**	**137122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10157**	
414	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**52**		**34009,69**	**1604,27**	**1768504**	**83422**	**1323798**	**355291**	**2293698**
		НР - 93%; СП - 8%				**6947,77**	**399,01**	**361284**	**20749**		**169904**	
414.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	282,92	1277,00		361284				
414.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	14,4							
414.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	12,896		6138,00		79156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	12,896		1441,00		18583			
414.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	1,5028		2839,00		4266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	1,5028		1441,00		2166			
414.5	**2102-0401-2808**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**12,48**	**31418,00**				**392097**		
414.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**19,76**	**47141,00**				**931506**		
414.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	2,288	85,00				194		
415	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**	**15,1**		**47539,60**	**4764,71**	**717848**	**71947**	**483829**	**161875**	**950101**
		НР - 91%; СП - 8%				**10733,25**	**1047,18**	**162072**	**15812**		**70378**	
415.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	124,58	1301,00		162072				
415.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	10,92							
415.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04077		4654,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04077		1441,00		59			
415.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	7,41259		39,00		289			
415.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	10,56547		6138,00		64851			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	10,56547		1441,00		15225			
415.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,12684		5125,00		650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,12684		2059,00		261			
415.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	31,44575		173,00		5440			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
415.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,18573		2839,00		527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,18573		1441,00		268			
415.9	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**15,3265**	**29639,00**				**454262**		
415.10	2105-0307-1013	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	37,75	70,00				2643		
415.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,12231	50417,00				6167		
415.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,00604	32703,00				198		
415.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,03775	211235,00				7974		
415.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,01812	85,00				2		
415.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	11,7629	915,00				10763		
415.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	5,587	326,00				1821		
416	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**	**2,4**		**57278,44**	**4400,13**	**137468**	**10560**	**88237**	**37315**	**188766**
		НР - 91%; СП - 8%				**16113,00**	**972,74**	**38671**	**2335**		**13983**	
416.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	31,44	1229,99		38671				
416.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	1,61							
416.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00648		4654,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00648		1441,00		9			
416.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	1,8708		39,00		73			
416.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	1,53072		6138,00		9396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	1,53072		1441,00		2206			
416.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,0288		5125,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0288		2059,00		59			
416.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	4,59816		173,00		795			
416.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,04176		2839,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,04176		1441,00		60			
416.9	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,436**	**29639,00**				**72201**		
416.10	2105-0307-1013	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	6	70,00				420		
416.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,0336	49413,00				1660		
416.12	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,086**	**0,2064**	**25079,00**				**5176**		
416.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,06024	50417,00				3037		
416.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,001848	32703,00				60		
416.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,00552	211235,00				1166		
416.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,005544	85,00				0		
416.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	4,392	915,00				4019		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
416.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	1,524	326,00				497		
417	**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**	**70**		**2403,00**	**1325,81**	**168210**	**92807**	**4038**	**109921**	**300381**
		НР - 118%; СП - 8%				**1019,50**	**311,26**	**71365**	**21788**		**22250**	
417.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	56,91	1254,00		71365				
417.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	15,12							
417.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	15,12		6138,00		92807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	15,12		1441,00		21788			
417.4	**2102-0401-2802**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0023**	**0,161**	**25081,00**				**4038**		
418	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**2,31**		**91490,00**	**--**	**211342**	**--**	**211342**	**--**	**228249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16907**	
419	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,87144**		**237458,00**	**--**	**206930**	**--**	**206930**	**--**	**223485**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16554**	
420	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5499**		**231184,00**	**--**	**127128**	**--**	**127128**	**--**	**137298**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10170**	
421	**2106-0405-1406 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,12922**		**687041,00**	**--**	**88779**	**--**	**88779**	**--**	**95882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7102**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**27212454**	**1081780**	**18493895**	**7390298**	**37370970**
								7636780	**265490**	**--**	**2768217**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**26837247**				
	Материалы		Тенге					**5334074**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7902270**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**968797**				
	Местные материалы		Тенге					**11815816**				
		Накладные расходы	Тенге					**7390296**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2738203**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**36965747**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6094**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7902270**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**375207**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**375207**				
		Сметная прибыль	Тенге					**30017**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**405223**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**37370970**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6094**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7902270**			

РАЗДЕЛ 11.Лестницы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
422	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,19028**		**78864,78**	**26594,19**	**15006**	**5060**	**2269**	**6488**	**23214**
		НР - 69%; СП - 8%				**40344,40**	**9069,37**	**7677**	**1726**		**1720**	
422.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	5,5	1396,05		7677				
422.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,9982							
422.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,634505		286,00		467			
422.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,163641		24,00		4			
422.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,022834		5125,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,022834		2059,00		47			
422.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,926664		4565,00		4230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,926664		1722,00		1596			
422.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,012558		9235,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,012558		2460,00		31			
422.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,055181		28,00		2			
422.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,074209		174,00		13			
422.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,036153		2839,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,036153		1441,00		52			
422.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,31967		27,00		9			
422.12	2105-0307-1013	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	0,005708	70,00				0		
422.13	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003558	4801,00				17		
422.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00019	473557,00				90		
422.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000196	63631,00				12		
422.16	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,00255**	**633893,00**				**1616**		
422.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,260684	294,00				77		
422.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,078015	146,00				11		
422.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000019	1863719,00				35		
422.20	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000761**	**219558,00**				**167**		
422.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000059	460049,00				27		
422.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000114	575703,00				66		
422.23	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000369**	**403352,00**				**149**		
422.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001903	326,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
423	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,09804**		**290180,00**	**--**	**28449**	**--**	**28449**	**--**	**30725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2276**	
424	**2105-0111-0112 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали**	**т**	**0,0437**		**292198,00**	**--**	**12769**	**--**	**12769**	**--**	**13791**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1022**	
425	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщинойот 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,04932**		**259976,00**	**--**	**12822**	**--**	**12822**	**--**	**13848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1026**	
426	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0128**		**281681,00**	**--**	**3606**	**--**	**3606**	**--**	**3894**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**288**	
427	**2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,002**		**633893,00**	**--**	**1268**	**--**	**1268**	**--**	**1369**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101**	
428	**2107-0503-0301 РСНБ РК 2015**	**Поручни, тип П-1, размер 100х150 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**2,6**		**1388,00**	**--**	**3609**	**--**	**3609**	**--**	**3898**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**289**	
429	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**5,51812**		**96,41**	**2,43**	**532**	**13**	**253**	**185**	**774**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**266**	**2**		**57**	
429.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1628	1634,06		266				
429.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0011							
429.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000552		4654,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000552		1441,00		1			
429.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000552		27,00		0			
429.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000552		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000552		1441,00		1			
429.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,061803		150,00		9			
429.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000083	287565,00				24		
429.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000497**	**460049,00**				**228**		
430	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**5,51812**		**83,22**	**1,73**	**459**	**10**	**293**	**109**	**613**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**156**	**2**		**45**	
430.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1175	1327,25		156				
430.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0011							
430.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000552		4654,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000552		1441,00		1			
430.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000552		27,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
430.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000552		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000552		1441,00		1			
430.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,035868		150,00		5			
430.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000077	526056,00				41		
430.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000497**	**510044,00**				**253**		
431	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,8**		**31713,31**	**1115,73**	**57084**	**2008**	**52624**	**2659**	**64523**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**2452**	**470**		**4779**	
431.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,43	1009,05		2452				
431.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3263							
431.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,864		15,00		13			
431.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,324		6138,00		1989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,324		1441,00		467			
431.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00234		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00234		1441,00		3			
431.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,836**	**26963,00**				**49504**		
431.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,45	6932,00				3119		
431.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0036	85,00				0		
432	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**1,5008**		**78864,78**	**26594,19**	**118360**	**39913**	**17898**	**51171**	**183093**
		НР - 69%; СП - 8%				**40344,40**	**9069,37**	**60549**	**13611**		**13562**	
432.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	43,37	1396,00		60549				
432.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	7,87							
432.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	12,891872		286,00		3687			
432.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	1,290688		24,00		31			
432.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,180096		5125,00		923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,180096		2059,00		371			
432.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	7,308896		4565,00		33365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	7,308896		1722,00		12586			
432.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,099053		9235,00		915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,099053		2460,00		244			
432.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,435232		28,00		12			
432.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,585312		174,00		102			
432.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,285152		2839,00		810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,285152		1441,00		411			
432.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	2,521344		27,00		68			
432.12	2105-0307-1013	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	0,045024	70,00				3		
432.13	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,028065	4801,00				135		
432.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,001501	473557,00				711		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
432.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001546	63631,00				98		
432.16	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,020111**	**633893,00**				**12748**		
432.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	2,056096	294,00				604		
432.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,615328	146,00				90		
432.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00015	1863719,00				280		
432.20	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,006003**	**219558,00**				**1318**		
432.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000465	460049,00				214		
432.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0009	575703,00				518		
432.23	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,002912**	**403352,00**				**1174**		
432.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,015008	326,00				5		
433	**1107-0108-0101 РСНБ РК 2015**	**Ступени лестничные. Установка . Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**56**		**4899,42**	**2363,13**	**274368**	**132335**	**14535**	**187108**	**498393**
		НР - 118%; СП - 8%				**2276,75**	**554,79**	**127498**	**31068**		**36918**	
433.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,75	98	1301,00		127498				
433.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,385	21,56							
433.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,385	21,56		6138,00		132335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,385	21,56		1441,00		31068			
433.4	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0089**	**0,4984**	**29162,00**				**14534**		
434	**2104-0110-9903 РСНБ РК 2015**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**75,6**		**3399,00**	**--**	**256964**	**--**	**256964**	**--**	**277522**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20557**	
435	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,006**		**291480,00**	**--**	**1749**	**--**	**1749**	**--**	**1889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140**	
436	**2105-0206-0803 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,2816**		**276794,00**	**--**	**77945**	**--**	**77945**	**--**	**84181**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6236**	
437	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**1,065**		**290180,00**	**--**	**309042**	**--**	**309042**	**--**	**333765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24723**	
438	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,016**		**259949,00**	**--**	**4159**	**--**	**4159**	**--**	**4492**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
439	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщинойот 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,04**		**259976,00**	**--**	**10399**	**--**	**10399**	**--**	**11231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**832**	
440	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1676**		**281681,00**	**--**	**47210**	**--**	**47210**	**--**	**50987**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3777**	
441	**2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,002**		**633893,00**	**--**	**1268**	**--**	**1268**	**--**	**1369**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101**	
442	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0202**		**237458,00**	**--**	**4797**	**--**	**4797**	**--**	**5180**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**384**	
443	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,114**		**231184,00**	**--**	**26355**	**--**	**26355**	**--**	**28463**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2108**	
444	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**43,5232**		**96,41**	**2,43**	**4196**	**106**	**1989**	**1458**	**6106**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**2101**	**13**		**452**	
444.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,28	1636,38		2101				
444.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0087							
444.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004352		4654,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004352		1441,00		6			
444.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004352		27,00		0			
444.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004352		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004352		1441,00		6			
444.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,48746		150,00		73			
444.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000653	287565,00				188		
444.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003917**	**460049,00**				**1802**		
445	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**43,5232**		**83,22**	**1,73**	**3622**	**75**	**2319**	**856**	**4836**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**1228**	**13**		**358**	
445.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,927	1324,64		1228				
445.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0087							
445.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004352		4654,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004352		1441,00		6			
445.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004352		27,00		0			
445.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004352		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004352		1441,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
445.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,282901		150,00		42			
445.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000609	526056,00				321		
445.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,003917**	**510044,00**				**1998**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**1276037**	**179520**	**894591**	**250034**	**1648156**
								201926	**46904**	**--**	**122084**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1142671**				
	Материалы		Тенге					**72013**				
	Всего заработная плата		Тенге						**165267**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**545446**				
	Местные материалы		Тенге					**256964**				
		Накладные расходы	Тенге					**192375**				
		Сметная прибыль	Тенге					**106804**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1441849**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**125**
		Сметная заработная плата	Тенге						**165267**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**133367**				
	Материалы		Тенге					**20168**				
	Всего заработная плата		Тенге						**83563**			
		Накладные расходы	Тенге					**57658**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15282**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**206307**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**58**
		Сметная заработная плата	Тенге						**83563**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**1648156**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**183**
		Сметная заработная плата	Тенге						**248830**			
		РАЗДЕЛ 12. Шахта лифта										
446	**1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**1,25**		**48956,82**	**3705,10**	**61196**	**4631**	**45342**	**11139**	**78122**
		НР - 91%; СП - 8%				**8978,64**	**813,65**	**11223**	**1017**		**5787**	
446.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,16	8,95	1253,97		11223				
446.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,702							
446.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003375		4654,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003375		1441,00		5			
446.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	0,5325		39,00		21			
446.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	0,67625		6138,00		4151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,541	0,67625		1441,00		974			
446.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,008875		5125,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,008875		2059,00		18			
446.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	2,0825		173,00		360			
446.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0135		2839,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0135		1441,00		19			
446.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,26875**	**33110,00**				**42008**		
446.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00175	25079,00				44		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
446.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,019375	50417,00				977		
446.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,000512	32703,00				17		
446.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,001125	633893,00				713		
446.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0025	211235,00				528		
446.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,00155	85,00				0		
446.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	0,925	915,00				846		
446.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	0,6375	326,00				208		
447	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,2**		**63017,84**	**1860,69**	**75621**	**2233**	**50362**	**21450**	**104837**
		НР - 91%; СП - 8%				**19188,00**	**454,97**	**23026**	**546**		**7766**	
447.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	18,72	1230,02		23026				
447.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,374							
447.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4654,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1441,00		5			
447.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,57552		15,00		9			
447.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,34272		6138,00		2104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,34272		1441,00		494			
447.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01128		5125,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01128		2059,00		23			
447.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0168		2839,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0168		1441,00		24			
447.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**33110,00**				**40328**		
447.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,1392	112,00				16		
447.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,0072**	**498021,00**				**3586**		
447.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,01188	49413,00				587		
447.12	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0622**	**0,07464**	**25079,00**				**1872**		
447.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00636	45795,00				291		
447.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,033	50417,00				1664		
447.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001032	32703,00				34		
447.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,005148	6932,00				36		
447.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0336	20702,00				696		
447.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003084	85,00				0		
447.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,0332	915,00				945		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
447.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,948	326,00				309		
448	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0128**	**918594,94**	**1364,94**	**11758**	**17**	**8383**	**3063**	**16007**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**3358**	**8**		**1186**	
448.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,53	1324,97		3358				
448.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0046							
448.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00192		5125,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00192		2059,00		4			
448.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002688		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002688		1441,00		4			
448.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0128**	**654880,00**				**8382**		
449	**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**		**0,26895**	**21468,16**	**1384,66**	**5774**	**372**	**78**	**4946**	**11577**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**5324**	**111**		**858**	
449.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,02	1325,00		5324				
449.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0538							
449.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,05379		5125,00		276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,05379		2059,00		111			
449.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010758		28,00		0			
449.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,269219		197,00		53			
449.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,22027		197,00		43			
449.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,80685**	**96,00**				**77**		
450	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04228**	**237458,00**	**--**	**10040**	**--**	**10040**	**--**	**10843**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**803**	
451	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,18984**	**231184,00**	**--**	**43888**	**--**	**43888**	**--**	**47399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3511**	
452	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0298**	**221169,00**	**--**	**6591**	**--**	**6591**	**--**	**7118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**527**	
453	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00703**	**233681,00**	**--**	**1643**	**--**	**1643**	**--**	**1774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
454	**1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**		**1,46775**	**47142,68**	**9005,19**	**69194**	**13217**	**20530**	**26782**	**103654**
		НР - 69%; СП - 8%				**24150,80**	**2294,53**	**35447**	**3368**		**7678**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
454.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	25,39	1395,99		35447				
454.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	1,97							
454.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	6,531487		286,00		1868			
454.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,11742		6215,00		730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,11742		1722,00		202			
454.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,17613		5125,00		903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,17613		2059,00		363			
454.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	1,394362		6210,00		8659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,394362		1722,00		2401			
454.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	1,262265		90,00		114			
454.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,366938		174,00		64			
454.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,278873		2839,00		792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,278873		1441,00		402			
454.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	3,28776		27,00		89			
454.11	2105-0307-1013	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	0,044033	70,00				3		
454.12	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,027447	4801,00				132		
454.13	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,007339**	**473557,00**				**3475**		
454.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001512	63631,00				96		
454.15	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,004**	**0,005871**	**633893,00**				**3722**		
454.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,862113	294,00				841		
454.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,865973	146,00				126		
454.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000147	1863719,00				274		
454.19	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,031**	**0,0455**	**219558,00**				**9990**		
454.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000455	460049,00				209		
454.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000881	575703,00				507		
454.22	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002847	403352,00				1149		
454.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,014678	326,00				5		
455	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,69215**		**290180,00**	**--**	**200848**	**--**	**200848**	**--**	**216916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16068**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
456	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщинойот 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,74816**		**259976,00**	**--**	**194504**	**--**	**194504**	**--**	**210064**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15560**	
457	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,02704**		**281681,00**	**--**	**7617**	**--**	**7617**	**--**	**8226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
458	**2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,002**		**633893,00**	**--**	**1268**	**--**	**1268**	**--**	**1369**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101**	
459	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**72,6**		**3106,09**	**14,26**	**225502**	**1036**	**139362**	**78556**	**328382**
		НР - 92%; СП - 8%				**1172,23**	**3,89**	**85104**	**282**		**24325**	
459.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	70,57	1206,00		85104				
459.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,196							
459.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,1452		6138,00		891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1452		1441,00		209			
459.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,05082		2839,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,05082		1441,00		73			
459.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	8,712	105,00				915		
459.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	2,904	348,00				1011		
459.7	**2105-0104-0303**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**0,41382**	**332118,00**				**137437**		
460	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**3,63**		**16262,66**	**1746,90**	**59033**	**6341**	**--**	**42431**	**109582**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**52692**	**3138**		**8117**	
460.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	38,41	1371,99		52692				
460.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	2,18							
460.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	2,7225		58,00		158			
460.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	2,178		2839,00		6183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	2,178		1441,00		3139			
461	**2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	**м3**	**3,63**		**26398,00**	**--**	**95825**	**--**	**95825**	**--**	**103491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7666**	
462	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**42,56475**		**96,41**	**2,43**	**4104**	**104**	**1946**	**1426**	**5972**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**2054**	**12**		**442**	
462.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,26	1635,79		2054				
462.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0085							
462.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004256		4654,00		20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004256		1441,00		6			
462.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004256		27,00		0			
462.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004256		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004256		1441,00		6			
462.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,476725		150,00		72			
462.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000638	287565,00				184		
462.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003831**	**460049,00**				**1762**		
463	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**42,56475**		**83,22**	**1,73**	**3542**	**74**	**2267**	**837**	**4730**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**1201**	**12**		**350**	
463.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,9066	1324,69		1201				
463.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0085							
463.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004256		4654,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004256		1441,00		6			
463.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004256		27,00		0			
463.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004256		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004256		1441,00		6			
463.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,276671		150,00		42			
463.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000596	526056,00				313		
463.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,003831**	**510044,00**				**1954**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**1077947**	**28025**	**830494**	**190630**	**1370063**
								219430	**8495**	**--**	**101485**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1008753**				
	Материалы		Тенге					**207412**				
	Всего заработная плата		Тенге						**189110**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**562222**				
	Местные материалы		Тенге					**40328**				
		Накладные расходы	Тенге					**163848**				
		Сметная прибыль	Тенге					**93808**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1266409**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**149**
		Сметная заработная плата	Тенге						**189110**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**69194**				
	Материалы		Тенге					**20529**				
	Всего заработная плата		Тенге						**38815**			
		Накладные расходы	Тенге					**26782**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7678**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**103654**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38815**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**1370063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**176**
		Сметная заработная плата	Тенге						**227925**			

РАЗДЕЛ 13.Кровля

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
464	**1106-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м3**	**12**		**41358,88**	**4018,24**	**496307**	**48219**	**373600**	**78337**	**620615**
		НР - 91%; СП - 8%				**6207,30**	**966,44**	**74488**	**11597**		**45972**	
464.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,95	59,4	1254,01		74488				
464.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6654	7,98							
464.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0324		4654,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0324		1441,00		47			
464.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2951	3,5412		39,00		138			
464.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6319	7,5828		6138,00		46543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6319	7,5828		1441,00		10927			
464.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0123	0,1476		5125,00		756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,1476		2059,00		304			
464.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0185	0,222		2839,00		630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0185	0,222		1441,00		320			
464.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**12,24**	**29639,00**				**362781**		
464.9	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0009	0,0108	53046,00				573		
464.10	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,0864	38704,00				3344		
464.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,006	32703,00				196		
464.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00151	0,01812	85,00				2		
464.13	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	6,6	915,00				6039		
464.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	2,04	326,00				665		
465	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20852**		**237458,00**	**--**	**49515**	**--**	**49515**	**--**	**53476**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3961**	
466	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,11106**		**231184,00**	**--**	**25675**	**--**	**25675**	**--**	**27729**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2054**	
467	**2110-0401-1001 РСНБ РК 2015**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**8,82**		**226,00**	**--**	**1993**	**--**	**1993**	**--**	**2153**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**159**	
468	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**1850**		**344,85**	**12,72**	**637969**	**23533**	**453435**	**153797**	**855108**
		НР - 92%; СП - 8%				**87,03**	**3,34**	**161001**	**6170**		**63341**	
468.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	128,39	1254,00		161001				
468.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	3,88							
468.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	1,48		6138,00		9084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,48		1441,00		2133			
468.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,925		5125,00		4741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,925		2059,00		1905			
468.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	7,585		726,00		5507			
468.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	1,48		2839,00		4202			

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	1,48		1441,00		2133			
468.7	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**2035**	**161,00**				**327635**		
468.8	**2110-0501-0701**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**0,5**	**925**	**136,00**				**125800**		
469	**1110-0211-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кровля с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием металлочерепицей. Сборка**	**м2 кровли**	**1850**		**879,86**	**60,95**	**1627736**	**112750**	**366238**	**1077784**	**2921963**
		НР - 90%; СП - 8%				**620,95**	**26,37**	**1148748**	**48790**		**216442**	
469.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,533	986,05	1165,00		1148748				
469.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0156	28,86							
469.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0063	11,655		5125,00		59732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	11,655		2059,00		23998			
469.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,141	260,85		16,00		4174			
469.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0093	17,205		2839,00		48845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	17,205		1441,00		24792			
469.6	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00018**	**0,333**	**216144,00**				**71976**		
469.7	**2105-0302-0102**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0001**	**0,185**	**309851,00**				**57322**		
469.8	2110-0105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,00005	0,0925	151166,00				13983		
469.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,05	92,5	226,00				20905		
469.10	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,0145	26,825	390,00				10462		
469.11	**2113-0211-0614**	**Шурупы с полукруглой головкой**	**кг**	**0,106**	**196,1**	**977,00**				**191590**		
470	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из МеталлочерепицЫ. Устройство**	**м2 покрытия**	**147**		**1213,02**	**14,26**	**178313**	**2097**	**3898**	**159059**	**364362**
		НР - 92%; СП - 8%				**1172,23**	**3,89**	**172318**	**572**		**26990**	
470.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	142,88	1206,00		172318				
470.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,3969							
470.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,294		6138,00		1805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,294		1441,00		424			
470.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,1029		2839,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1029		1441,00		148			
470.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	17,64	105,00				1852		
470.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	5,88	348,00				2046		
471	**2107-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**15,78**		**50452,00**	**--**	**796133**	**--**	**796133**	**--**	**859823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63691**	
472	**2107-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**10,44**		**50452,00**	**--**	**526719**	**--**	**526719**	**--**	**568856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42138**	
473	**2107-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**15,49**		**71452,00**	**--**	**1106791**	**--**	**1106791**	**--**	**1195335**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		88543	
474	**2107-0203-0105 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**17,564**		**45052,00**	**--**	**791293**	**--**	**791293**	**--**	**854597**
		СП - 8%				--	--	--	--		63303	
475	**2107-0203-0104 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**2,483**		**46045,00**	**--**	**114330**	**--**	**114330**	**--**	**123476**
		СП - 8%				--	--	--	--		9146	
476	**2110-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**1850**		**2539,00**	**--**	**4697150**	**--**	**4697150**	**--**	**5072922**
		СП - 8%				--	--	--	--		375772	
477	**2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,2632**		**633893,00**	**--**	**166841**	**--**	**166841**	**--**	**180188**
		СП - 8%				--	--	--	--		13347	
478	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**44,193**		**8913,53**	**59,69**	**393916**	**2638**	**348879**	**39256**	**467825**
		НР - 90%; СП - 8%				**959,40**	**27,59**	**42399**	**1219**		**34654**	
478.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	34,47	1230,01		42399				
478.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,7513							
478.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,220965		5125,00		1132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,220965		2059,00		455			
478.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,530316		2839,00		1506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,530316		1441,00		764			
478.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,044193	70347,00				3109		
478.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,075128	74632,00				5607		
478.7	**2113-0704-2401**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,296093**	**1148546,00**				**340077**		
478.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	1,016439	85,00				86		
479	**1112-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Желоба настенные. Устройство**	**м желобов**	**86**		**6507,57**	**152,37**	**559651**	**13104**	**468760**	**75578**	**686047**
		НР - 92%; СП - 8%				**904,50**	**50,73**	**77787**	**4362**		**50818**	
479.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,75	64,5	1206,00		77787				
479.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	2,74							
479.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	1,1524		6138,00		7073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	1,1524		1441,00		1661			
479.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	0,6622		5125,00		3394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,6622		2059,00		1363			
479.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,9288		2839,00		2637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,9288		1441,00		1338			
479.6	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,086	309851,00				26647		
479.7	**2107-0203-0305**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0445**	**3,827**	**50417,00**				**192946**		
479.8	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	17,286	290,00				5013		
479.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	9,804	390,00				3824		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
479.10	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	2,15	348,00				748		
479.11	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,05762	80206,00				4621		
479.12	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0081**	**0,6966**	**337297,00**				**234961**		
480	**1112-0101-0902 РСНБ РК 2015**	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**	**258**		**1998,69**	**11,87**	**515661**	**3062**	**426100**	**80508**	**643862**
		НР - 92%; СП - 8%				**335,27**	**3,91**	**86499**	**1009**		**47693**	
480.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,278	71,72	1206,00		86499				
480.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,645							
480.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,2838		6138,00		1742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2838		1441,00		409			
480.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,129		5125,00		661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,129		2059,00		266			
480.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,2322		2839,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,2322		1441,00		335			
480.6	**2105-0302-0102**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00169**	**0,43602**	**309851,00**				**135101**		
480.7	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	9,804	390,00				3824		
480.8	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0033**	**0,8514**	**337297,00**				**287175**		
481	**2110-0302-0107 РСНБ РК 2015**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм**	**шт.**	**260**		**757,00**	**--**	**196820**	**--**	**196820**	**--**	**212566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15746**	
482	**2110-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Желоб водосточный металлическийоцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**258**		**1513,00**	**--**	**390354**	**--**	**390354**	**--**	**421582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31228**	
483	**2110-0302-0106 РСНБ РК 2015**	**Угол внутренний желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**1**		**3946,00**	**--**	**3946**	**--**	**3946**	**--**	**4262**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316**	
484	**2110-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**15**		**1833,00**	**--**	**27495**	**--**	**27495**	**--**	**29695**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2200**	
485	**2110-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**45**		**1839,00**	**--**	**82755**	**--**	**82755**	**--**	**89375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6620**	
486	**2110-0302-0108 РСНБ РК 2015**	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**75**		**1010,00**	**--**	**75750**	**--**	**75750**	**--**	**81810**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6060**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
487	**2110-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**130**	**2005,00**	**--**	**260650**	**--**	**260650**	**--**	**281502**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20852**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**13723763**	**205404**	**11755120**	**1664319**	**16619129**
							1763240	**73720**	**--**	**1231046**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13723763**				
	Материалы		Тенге				**2440910**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1836960**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9314210**				
		Накладные расходы	Тенге				**1664319**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1231047**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**16619129**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1533**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1836960**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**16619129**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1533**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1836960**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**117904359**	**3243042**	**172644982**	**25616404**	**249050819**
							14507662	**847369**	**--**	**18448195**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**117326592**				
	Материалы		Тенге				**22256537**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15232654**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**23368529**				
	Местные материалы		Тенге				**54112685**				
		Накладные расходы	Тенге				**14941996**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10581487**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**142850076**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11662**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15232654**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**577767**				
	Материалы		Тенге				**40697**				
	Всего заработная плата		Тенге					**122378**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**375207**				
		Накладные расходы	Тенге				**84441**				
		Сметная прибыль	Тенге				**52977**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**715184**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**122378**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**143565260**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11747**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15355031**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**249050819**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**24971450**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7369793**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2182296**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**172644982**		
		- Накладные расходы	Тенге							**25616404**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**18448195**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Здание дет.сада
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10
(Локальный сметный расчет)

на ВН

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	2039,766	тыс.тенге
Сметная заработная плата	425,662	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,304	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**380**		**378,82**	**14,71**	**143952**	**5588**	**21658**	**85081**	**247356**
		НР - 72%; СП - 8%				**307,12**	**3,85**	**116706**	**1463**		**18323**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	83,6	1396,00		116706				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,836							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,418		5492,00		2296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,418		2059,00		861			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	10,26		173,00		1775			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,418		2839,00		1187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,418		1441,00		602			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	18,392		18,00		331			
1.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	7,98	373,00				2977		
1.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,76	234,00				178		
1.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,003648	234325,00				855		
1.10	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	6,84	1527,00				10445		
1.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	25,46	227,00				5779		
1.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	68,4	12,00				821		
1.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	3,8	159,00				604		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**380**		**105,04**	**1,67**	**39915**	**633**	**7453**	**23108**	**68065**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,76**	**0,70**	**31829**	**266**		**5042**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	22,8	1396,01		31829				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,152							
2.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,076		5492,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,076		2059,00		156			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,076		2839,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,076		1441,00		110			
2.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,608	652,00				396		
2.6	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00228	76297,00				174		
2.7	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	19	47,00				893		
2.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	46,36	12,00				556		
2.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	1,178	4267,00				5027		
2.10	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	3,04	121,00				368		
2.11	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000076	510044,00				39		
3	**1310-0105-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**250**		**674,24**	**71,72**	**168560**	**17929**	**41318**	**70043**	**257691**
		НР - 61%; СП - 8%				**437,25**	**22,05**	**109313**	**5512**		**19088**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	82,5	1325,01		109313				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	3,83							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	3,825		4654,00		17802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	3,825		1441,00		5512			
3.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	10,625		12,00		128			
3.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000006	0,001375	30914,00				43		
3.6	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0312	7,8	2860,00				22308		
3.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,077	19,25	809,00				15573		
3.8	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0139	3,475	977,00				3395		
4	**1308-0206-2209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**380**		**45,05**	**0,83**	**17118**	**317**	**6191**	**7735**	**26841**
		НР - 72%; СП - 8%				**27,92**	**0,35**	**10610**	**133**		**1988**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,02	7,6	1396,05		10610				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,076							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,038		5492,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,038		2059,00		78			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,038		2839,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,038		1441,00		55			
4.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,608	652,00				396		
4.6	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00228	76297,00				174		
4.7	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	46,36	12,00				556		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.8	2404-0207-2501	Скимы ответвительные	100 шт.	0,0031	1,178	4267,00				5027		
4.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000076	510044,00				39		
5	**2306-1623-0202 РСНБ РК 2015**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**км**	**0,63**		**64349,00**	**--**	**40540**	**--**	**40540**	**--**	**43783**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3243**	
6	**2306-0407-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**км**	**0,63**		**92336,00**	**--**	**58172**	**--**	**58172**	**--**	**62825**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4654**	
7	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**380**		**40,00**	**--**	**15200**	**--**	**15200**	**--**	**16416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1216**	
8	**1310-0701-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Блок питания. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**11640,24**	**1,56**	**11640**	**2**	**110**	**7032**	**20166**
		НР - 61%; СП - 8%				**11528,00**	**--**	**11528**	**--**		**1494**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	8	1441,00		11528				
8.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		12,00		2			
8.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00002	30914,00				1		
8.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1196627,00				1		
8.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000012	4805038,00				58		
8.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,063	809,00				51		
9	**2308-0306-0311 РСНБ РК 2015**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**		**19116,00**	**--**	**19116**	**--**	**19116**	**--**	**20645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1529**	
10	**2308-0306-0210 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч**	**шт.**	**2**		**6917,00**	**--**	**13834**	**--**	**13834**	**--**	**14941**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1107**	
11	**1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**12**		**5272,40**	**10,28**	**63269**	**123**	**--**	**38519**	**109931**
		НР - 61%; СП - 8%				**5262,12**	**--**	**63145**	**--**		**8143**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,11	37,32	1691,99		63145				
11.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	4,2		16,00		67			
11.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	3,12		18,00		56			
12	**2308-0501-2146 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера купольная модели ED230, типа EverFocus**	**шт.**	**12**		**18436,00**	**--**	**221232**	**--**	**221232**	**--**	**238931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17699**	
13	**2308-0505-1101 РСНБ РК 2015**	**Термобокс 5021-101 Axis защитный T97A10 IP66 для Q7401/P8221 и P7701**	**шт.**	**12**		**29496,00**	**--**	**353952**	**--**	**353952**	**--**	**382268**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28316**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**1311-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**28385,74**	**3854,85**	**85157**	**11565**	**3338**	**56369**	**152848**
		НР - 75%; СП - 8%				**23418,00**	**1634,69**	**70254**	**4904**		**11322**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	18	54	1301,00		70254				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,95	2,85							
14.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,43	1,29		5492,00		7085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	1,29		2059,00		2656			
14.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,63	1,89		27,00		51			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	1,56		2839,00		4429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	1,56		1441,00		2248			
14.6	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	0,03	8307,00				249		
14.7	2113-0816-2403	Рукав резиновый ОПР 30/25	м	1	3	173,00				519		
14.8	2404-0207-1811	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	12	47,00				564		
14.9	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00006	849802,00				51		
14.10	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,6196	1,8588	1052,00				1955		
15	**2308-0502-0501 РСНБ РК 2015**	**Видеорегистратор гибридный 16x16 IP-каналов, видео сквозной 16(BNC), типа PIMA 53 48 021**	**комплект**	**1**		**180424,00**	**--**	**180424**	**--**	**180424**	**--**	**194858**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14434**	
16	**2308-0505-1001 РСНБ РК 2015**	**Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H**	**шт.**	**2**		**65884,00**	**--**	**131768**	**--**	**131768**	**--**	**142309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10541**	
17	**2308-0505-0701 РСНБ РК 2015**	**Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 500 ГБ**	**шт.**	**2**		**18468,00**	**--**	**36936**	**--**	**36936**	**--**	**39891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2955**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2039765**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**413384**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**36157**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**12278**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1151242**		
		- Накладные расходы	Тенге								**287887**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**151094**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Здание детского сада на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы марки АР
(наименование работ и затрат)

Основание: АР1, АР2

Сметная стоимость	248112,909	тыс.тенге
Сметная заработная плата	51784,25	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	38,889	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 1.Внутренняя отделка										
		Потолки										
1	**1115-0203-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5,2**		**1969,70**	**78,53**	**10242**	**408**	**5149**	**4015**	**15398**
		НР - 80%; СП - 8%				**901,00**	**64,16**	**4685**	**334**		**1141**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,68	3,54	1324,94		4685				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	0,2766							
1.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	0,2444		1371,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	0,2444		1206,00		295			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,03224		2273,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,03224		1206,00		39			
1.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,015**	**0,078**	**35153,00**				**2742**		
1.6	**2105-0308-0564**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**0,0277**	**0,14404**	**16702,00**				**2406**		
1.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,00364	326,00				1		
2	**1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1553,7**		**57,28**	**0,57**	**89001**	**882**	**12441**	**60900**	**161894**
		НР - 80%; СП - 8%				**48,71**	**0,29**	**75678**	**448**		**11992**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,044	68,36	1107,01		75678				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,3107							
2.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,31074		2839,00		882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,31074		1441,00		448			
2.4	**2113-0102-0801**	**Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77**	**т**	**0,00021**	**0,326277**	**32703,00**				**10670**		
2.5	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,005**	**7,7685**	**228,00**				**1771**		
		Стены										
3	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**89,5**		**3677,33**	**36,06**	**329121**	**3228**	**187150**	**112261**	**476693**
		НР - 80%; СП - 8%				**1550,20**	**17,70**	**138743**	**1584**		**35311**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	102,92	1348,00		138743				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,29							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,1253		4654,00		583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1253		1441,00		181			
3.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,1635		2273,00		2645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,1635		1206,00		1403			
3.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**2,7745**	**34830,00**				**96636**		
3.6	**2105-0308-0375**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**1,08**	**96,66**	**862,00**				**83321**		
3.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,011635	24751,00				288		
3.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	10,74	575,00				6176		
3.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00895	85,00				1		
3.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	2,2375	326,00				729		
4	**1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**38,8**		**563,40**	**6,68**	**21860**	**259**	**9938**	**9415**	**33777**
		НР - 80%; СП - 8%				**300,60**	**2,72**	**11663**	**106**		**2502**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,223	8,65	1347,95		11663				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0815							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,03104		4654,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,03104		1441,00		45			
4.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,05044		2273,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,05044		1206,00		61			
4.5	2105-0307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,5044	317,00				160		
4.6	**2105-0307-1013**	**Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98**	**кг**	**3,6**	**139,68**	**70,00**				**9778**		
5	**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**	**38,8**		**1458,58**	**64,44**	**56593**	**2500**	**20676**	**28493**	**91892**
		НР - 80%; СП - 8%				**861,25**	**56,68**	**33417**	**2199**		**6807**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	25,22	1325,02		33417				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,047	1,82							
5.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1,8236		1371,00		2500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	1,8236		1206,00		2199			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0151**	**0,58588**	**35153,00**				**20595**		
5.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,002328	30914,00				72		
5.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,02716	326,00				9		
6	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**26,6**		**112,14**	**0,80**	**2983**	**21**	**253**	**2176**	**5572**
		НР - 80%; СП - 8%				**101,84**	**0,41**	**2709**	**11**		**413**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	2,45	1106,98		2709				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,008							
6.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00266		2273,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00266		1206,00		3			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00532		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00532		1441,00		8			
6.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000106	6777,00				1		
6.6	**2113-0102-0801**	**Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77**	**т**	**0,00017**	**0,004522**	**32703,00**				**148**		
6.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,00266	90,00				0		
6.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,2128	170,00				36		
6.9	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,005**	**0,133**	**228,00**				**30**		
6.10	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**0,4256**	**88,00**				**37**		
7	**1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами по кирпичу и бетону**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**29,1**		**57,28**	**0,57**	**1667**	**17**	**233**	**1141**	**3032**
		НР - 80%; СП - 8%				**48,71**	**0,29**	**1417**	**8**		**225**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,044	1,28	1106,69		1417				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0058							
7.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00582		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00582		1441,00		8			
7.4	**2113-0102-0801**	**Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77**	**т**	**0,00021**	**0,006111**	**32703,00**				**200**		
7.5	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,005**	**0,1455**	**228,00**				**33**		
8	**1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска простая масляным и составами по штукатурке и сборным конструкциям,подготовленным под окраску**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**72,6**		**446,78**	**1,65**	**32436**	**120**	**14836**	**14033**	**50186**
		НР - 80%; СП - 8%				**240,77**	**0,84**	**17480**	**61**		**3717**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,192	13,94	1254,02		17480				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0436							
8.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00726		2273,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00726		1206,00		9			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0363		2839,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0363		1441,00		52			
8.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00029	6777,00				2		
8.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0021	0,15246	90,00				14		
8.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,5808	170,00				99		
8.8	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,103**	**7,4778**	**617,00**				**4614**		
8.9	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,05**	**3,63**	**88,00**				**319**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.10	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,267**	**19,3842**	**505,00**				**9789**		
		Колонны										
9	**1115-0207-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**103,3**		**24142,21**	**41,97**	**2493891**	**4336**	**2002869**	**391070**	**3115757**
		НР - 80%; СП - 8%				**4711,38**	**20,83**	**486686**	**2152**		**230797**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2,98	307,83	1581,00		486686				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	1,76							
9.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,14462		4654,00		673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,14462		1441,00		208			
9.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0156	1,61148		2273,00		3663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	1,61148		1206,00		1943			
9.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0365**	**3,77045**	**34830,00**				**131325**		
9.6	**2105-0308-0564**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**1,08**	**111,564**	**16702,00**				**1863342**		
9.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,009297	24751,00				230		
9.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	12,396	575,00				7128		
9.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0003	0,03099	85,00				3		
9.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	2,5825	326,00				842		
10	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**487,9**		**112,14**	**0,80**	**54714**	**388**	**4636**	**39911**	**102196**
		НР - 80%; СП - 8%				**101,84**	**0,41**	**49690**	**199**		**7570**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	44,89	1107,01		49690				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1464							
10.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,04879		2273,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04879		1206,00		59			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,09758		2839,00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,09758		1441,00		141			
10.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001952	6777,00				13		
10.6	**2113-0102-0801**	**Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77**	**т**	**0,00017**	**0,082943**	**32703,00**				**2712**		
10.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,04879	90,00				4		
10.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	3,9032	170,00				664		
10.9	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,005**	**2,4395**	**228,00**				**556**		
10.10	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**7,8064**	**88,00**				**687**		
11	**1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами по кирпичу и бетону**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**24,8**		**57,28**	**0,57**	**1421**	**14**	**199**	**972**	**2584**
		НР - 80%; СП - 8%				**48,71**	**0,29**	**1208**	**7**		**191**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,044	1,09	1107,04		1208				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00496		2839,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00496		1441,00		7			
11.4	**2113-0102-0801**	**Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77**	**т**	**0,00021**	**0,005208**	**32703,00**				**170**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.5	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,005**	**0,124**	**228,00**				**28**		
12	**1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска простая масляным и составами по штукатурке и сборным конструкциям,подготовленным под окраску**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**78,5**		**446,78**	**1,65**	**35072**	**129**	**16043**	**15173**	**54265**
		НР - 80%; СП - 8%				**240,77**	**0,84**	**18900**	**66**		**4020**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,192	15,07	1253,98		18900				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0471							
12.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00785		2273,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00785		1206,00		9			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,03925		2839,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,03925		1441,00		57			
12.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000314	6777,00				2		
12.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0021	0,16485	90,00				15		
12.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,628	170,00				107		
12.8	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,103**	**8,0855**	**617,00**				**4989**		
12.9	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,05**	**3,925**	**88,00**				**345**		
12.10	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,267**	**20,9595**	**505,00**				**10585**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3129001**	**12302**	**2274423**	**679560**	**4113246**
								842275	**7175**	**--**	**304686**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3129001**				
	Материалы		Тенге					**2274424**				
	Всего заработная плата		Тенге						**849450**			
		Накладные расходы	Тенге					**679560**				
		Сметная прибыль	Тенге					**304685**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4113246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**601**
		Сметная заработная плата	Тенге						**849450**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4113246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**601**
		Сметная заработная плата	Тенге						**849450**			
		РАЗДЕЛ 2.Наружняя отделка										
13	**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**	**349,7**		**896,87**	**19,84**	**313634**	**6936**	**201498**	**98773**	**445399**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**105200**	**1008**		**32993**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	74,14	1419,01		105200				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,6994							
13.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	6,81915		726,00		4951			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,6994		2839,00		1986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,6994		1441,00		1008			
13.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**839,28**	**223,00**				**187159**		
13.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,055952	175716,00				9832		
13.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,083928	53700,00				4507		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**17,4**		**29878,99**	**1287,86**	**519894**	**22409**	**33049**	**359450**	**949692**
		НР - 76%; СП - 8%				**26691,73**	**489,94**	**464436**	**8525**		**70348**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,17	316,16	1469,00		464436				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	5,92							
14.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	7,482		58,00		434			
14.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	7,134		726,00		5179			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	5,916		2839,00		16796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	5,916		1441,00		8525			
14.6	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	34,8	314,00				10927		
14.7	**2113-0209-0104**	**Гвозди строительные ГОСТ 283-75**	**кг**	**3,9**	**67,86**	**326,00**				**22122**		
15	**2111-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**17,4**		**13176,00**	**--**	**229262**	**--**	**229262**	**--**	**247603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18341**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1062791**	**29345**	**463809**	**458223**	**1642694**
								569636	**9533**	**--**	**121682**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1062791**				
	Материалы		Тенге					**234548**				
	Всего заработная плата		Тенге						**579168**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**229262**				
		Накладные расходы	Тенге					**458223**				
		Сметная прибыль	Тенге					**121681**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1642695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**397**
		Сметная заработная плата	Тенге						**579168**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1642695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**397**
		Сметная заработная плата	Тенге						**579168**			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка										
16	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство.**	**м3 материала основания в плотном теле**	**23,83**		**9741,37**	**1092,86**	**232137**	**26043**	**202429**	**10634**	**262192**
		НР - 108%; СП - 8%				**153,79**	**259,40**	**3665**	**6181**		**19422**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	3,43	1068,04		3665				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,41							
16.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,369365		10468,00		3867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,369365		2059,00		761			
16.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,134308		4654,00		5279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,134308		1441,00		1635			
16.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,687164		9269,00		15638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,687164		2059,00		3474			
16.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,216853		5806,00		1259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,216853		1441,00		312			
16.7	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**29,0726**	**6958,00**				**202287**		
16.8	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**1,6681**	**85,00**				**142**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	м2	238,3		2026,16	2,99	482833	712	435041	51138	576689
		НР - 108%; СП - 8%				197,57	1,13	47080	270		42718	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	34,32	1371,99		47080				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1668							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,07149		4654,00		333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,07149		1441,00		103			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,04766		5125,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,04766		2059,00		98			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,04766		2839,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,04766		1441,00		69			
17.6	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,005**	**1,1915**	**6839,00**				**8149**		
17.7	**2102-0501-0301**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0714**	**17,01462**	**23727,00**				**403706**		
17.8	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0006**	**0,14298**	**162162,00**				**23186**		
18	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см**	м2	238,3		637,85	--	152001	--	136831	16384	181855
		НР - 108%; СП - 8%				63,66	--	15170	--		13471	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0464	11,06	1371,97		15170				
18.2	**2102-0501-0301**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0242**	**5,76686**	**23727,00**				**136830**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**866971**	**26755**	**774301**	**78156**	**1020736**
								65916	**6451**	**--**	**75611**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**866971**				
	Материалы		Тенге					**774300**				
	Всего заработная плата		Тенге						**72367**			
		Накладные расходы	Тенге					**78156**				
		Сметная прибыль	Тенге					**75610**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1020737**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**52**
		Сметная заработная плата	Тенге						**72367**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1020737**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**52**
		Сметная заработная плата	Тенге						**72367**			
		РАЗДЕЛ 4.Утепление стен и перегородок тех.помещений										
19	1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции	3,575		33285,91	2508,87	118997	8969	6790	81162	216172
		НР - 76%; СП - 8%				28877,64	994,29	103238	3555		16013	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	20,04	71,64	1441,01		103238				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	2,47							
19.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	2,574		58,00		149			
19.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	2,5025		726,00		1817			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	2,46675		2839,00		7003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	2,46675		1441,00		3555			
19.6	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	7,15	314,00				2245		
19.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9	13,9425	326,00				4545		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	**2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 50**	**м3**	**3,575**	**26398,00**	**--**	**94373**	**--**	**94373**	**--**	**101923**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7550**	
21	**2105-0308-0121 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**71,5**	**1357,00**	**--**	**97026**	**--**	**97026**	**--**	**104788**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7762**	
22	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,06083**	**237458,00**	**--**	**14445**	**--**	**14445**	**--**	**15600**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1156**	
23	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0279**	**231184,00**	**--**	**6450**	**--**	**6450**	**--**	**6966**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**516**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**331290**	**8969**	**219084**	**81162**	**445449**
							103238	**3555**	**--**	**32997**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**331290**				
	Материалы		Тенге				**6790**				
	Всего заработная плата		Тенге					**106792**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**212293**				
		Накладные расходы	Тенге				**81162**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32996**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**445448**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**74**
		Сметная заработная плата	Тенге					**106792**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**445448**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**74**
		Сметная заработная плата	Тенге					**106792**			

РАЗДЕЛ 5.Полы

		Тип 1									
24	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**56,23**		**390,02**	**32,64**	**21931**	**1836**	**15634**	**4864**	**28938**
		НР - 94%; СП - 8%				**79,34**	**12,68**	**4461**	**713**		**2144**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	3,83	1164,98		4461				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,4948							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,185559		4654,00		864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,185559		1441,00		267			
24.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,050607		4122,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,050607		1441,00		73			
24.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,258658		2919,00		755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,258658		1441,00		373			
24.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,522939		16,00		8			
24.7	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**2,86773**	**5448,00**				**15623**		
24.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,123706	85,00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**56,23**		**985,63**	**29,57**	**55422**	**1663**	**32994**	**20329**	**81811**
		НР - 94%; СП - 8%				**369,29**	**15,32**	**20765**	**861**		**6060**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	20,58	1008,98		20765				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,7141							
25.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	2,64281		15,00		40			
25.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,714121		2273,00		1623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,714121		1206,00		861			
25.5	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**1,147092**	**28617,00**				**32826**		
25.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,96805	85,00				167		
26	**1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=12**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**56,23**		**1866,09**	**61,46**	**104930**	**3456**	**98478**	**4422**	**118101**
		НР - 94%; СП - 8%				**53,28**	**30,39**	**2996**	**1709**		**8748**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0528	2,97	1009,11		2996				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	1,42							
26.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	15,654432		15,00		235			
26.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	1,416996		2273,00		3221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	1,416996		1206,00		1709			
26.5	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0612**	**3,441276**	**28617,00**				**98479**		
27	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**56,23**		**1596,48**	**98,95**	**89770**	**5564**	**62933**	**22057**	**120773**
		НР - 94%; СП - 8%				**378,33**	**38,97**	**21273**	**2192**		**8946**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	20,3	1047,98		21273				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	1,6							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,67476		4654,00		3140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,67476		1441,00		972			
27.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	2,226708		15,00		33			
27.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,455463		2919,00		1329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,455463		1441,00		656			
27.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,466709		2273,00		1061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,466709		1206,00		563			
27.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,720638	6839,00				11767		
27.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0306**	**1,720638**	**29639,00**				**50998**		
27.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,96805	85,00				167		
		Тип 2										
28	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**42,83**		**390,02**	**32,64**	**16704**	**1398**	**11908**	**3705**	**22042**
		НР - 94%; СП - 8%				**79,34**	**12,68**	**3398**	**543**		**1633**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,92	1165,01		3398				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,3769							
28.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,141339		4654,00		658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,141339		1441,00		204			
28.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,038547		4122,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,038547		1441,00		56			
28.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,197018		2919,00		575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,197018		1441,00		284			
28.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,398319		16,00		6			
28.7	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**2,18433**	**5448,00**				**11900**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,094226	85,00				8		
29	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**42,83**		**985,63**	**29,57**	**42214**	**1267**	**25130**	**15484**	**62315**
		НР - 94%; СП - 8%				**369,29**	**15,32**	**15817**	**656**		**4616**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	15,68	1009,01		15817				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5439							
29.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	2,01301		15,00		30			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,543941		2273,00		1236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,543941		1206,00		656			
29.5	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**0,873732**	**28617,00**				**25004**		
29.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,49905	85,00				127		
30	**1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=12**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**42,83**		**1866,09**	**61,46**	**79925**	**2632**	**75011**	**3368**	**89957**
		НР - 94%; СП - 8%				**53,28**	**30,39**	**2282**	**1302**		**6663**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0528	2,26	1009,10		2282				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	1,08							
30.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	11,923872		15,00		179			
30.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	1,079316		2273,00		2453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	1,079316		1206,00		1302			
30.5	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0612**	**2,621196**	**28617,00**				**75011**		
31	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**42,83**		**1682,69**	**85,62**	**72070**	**3667**	**37116**	**29942**	**110172**
		НР - 94%; СП - 8%				**730,50**	**13,21**	**31287**	**566**		**8161**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	17,82	1755,99		31287				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,4197							
31.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	2,5698		26,00		67			
31.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	3,447815		726,00		2503			
31.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,167037		2273,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,167037		1206,00		201			
31.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,252697		2839,00		717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,252697		1441,00		364			
31.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,148192**	**120611,00**				**17874**		
31.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,005996	228695,00				1371		
31.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,21415	90,00				19		
31.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,098937	21265,00				2104		
31.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,040689	56923,00				2316		
31.12	**2110-0402-9901**	**Гидроизол**	**м2**	**1,12**	**47,9696**	**280,00**				**13431**		
32	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**42,83**		**1047,67**	**42,48**	**44872**	**1820**	**24174**	**18048**	**67953**
		НР - 94%; СП - 8%				**440,76**	**7,53**	**18878**	**322**		**5034**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	10,75	1756,04		18878				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,2398							
32.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,92735		26,00		50			
32.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,576144		726,00		1144			
32.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,098509		2273,00		224			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,098509		1206,00		119			
32.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,141339		2839,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,141339		1441,00		204			
32.7	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,064673**	**120611,00**				**7800**		
32.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,00257	228695,00				588		
32.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,0454	21265,00				965		
32.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,024413	56923,00				1390		
32.11	**2110-0402-9901**	**Гидроизол**	**м2**	**1,12**	**47,9696**	**280,00**				**13431**		
33	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**42,83**		**1596,48**	**98,95**	**68377**	**4238**	**47935**	**16801**	**91992**
		НР - 94%; СП - 8%				**378,33**	**38,97**	**16204**	**1669**		**6814**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	15,46	1048,01		16204				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	1,22							
33.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,51396		4654,00		2392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,51396		1441,00		741			
33.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	1,696068		15,00		25			
33.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,346923		2919,00		1013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,346923		1441,00		500			
33.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,355489		2273,00		808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,355489		1206,00		429			
33.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,310598	6839,00				8963		
33.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0306**	**1,310598**	**29639,00**				**38845**		
33.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,49905	85,00				127		
		Тип 3										
34	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**1244,03**		**390,02**	**32,64**	**485191**	**40610**	**345884**	**107604**	**640219**
		НР - 94%; СП - 8%				**79,34**	**12,68**	**98697**	**15775**		**47424**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	84,72	1165,00		98697				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	10,95							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	4,105299		4654,00		19106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	4,105299		1441,00		5916			
34.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	1,119627		4122,00		4615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	1,119627		1441,00		1613			
34.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	5,722538		2919,00		16704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	5,722538		1441,00		8246			
34.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	11,569479		16,00		185			
34.7	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**63,44553**	**5448,00**				**345651**		
34.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	2,736866	85,00				233		
35	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1244,03**		**985,63**	**29,57**	**1226151**	**36789**	**729949**	**449759**	**1809982**
		НР - 94%; СП - 8%				**369,29**	**15,32**	**459413**	**19054**		**134073**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	455,31	1009,00		459413				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	15,8							
35.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	58,46941		15,00		877			
35.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	15,799181		2273,00		35912			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	15,799181		1206,00		19054			
35.5	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**25,378212**	**28617,00**				**726248**		
35.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	43,54105	85,00				3701		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=12**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**1244,03**		**1866,09**	**61,46**	**2321473**	**76453**	**2178744**	**97839**	**2612857**
		НР - 94%; СП - 8%				**53,28**	**30,39**	**66276**	**37808**		**193545**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0528	65,68	1009,00		66276				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	31,35							
36.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	346,337952		15,00		5195			
36.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	31,349556		2273,00		71258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	31,349556		1206,00		37808			
36.5	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0612**	**76,134636**	**28617,00**				**2178745**		
37	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**1244,03**		**1596,48**	**98,95**	**1986071**	**123099**	**1392321**	**487988**	**2671984**
		НР - 94%; СП - 8%				**378,33**	**38,97**	**470651**	**48485**		**197925**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	449,09	1048,00		470651				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	35,33							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	14,92836		4654,00		69477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	14,92836		1441,00		21512			
37.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	49,263588		15,00		739			
37.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	10,076643		2919,00		29414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	10,076643		1441,00		14520			
37.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	10,325449		2273,00		23470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	10,325449		1206,00		12452			
37.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	38,067318	6839,00				260342		
37.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0306**	**38,067318**	**29639,00**				**1128277**		
37.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	43,54105	85,00				3701		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**6615102**	**304490**	**5078211**	**1282210**	**8529096**
								1232398	**131654**	**--**	**631786**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6615102**				
	Материалы		Тенге					**5078214**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1364052**			
		Накладные расходы	Тенге					**1282209**				
		Сметная прибыль	Тенге					**631785**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8529095**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1269**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1364052**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**8529095**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1269**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1364052**			

РАЗДЕЛ 6.Работы разные

38	**1107-0515-0102 РСНБ РК 2015**	**Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов**	**м шва**	**11,6**		**991,41**	**2,56**	**11500**	**30**	**3500**	**9422**	**22596**
		НР - 118%; СП - 8%				**687,03**	**1,30**	**7970**	**15**		**1674**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,538	6,24	1277,08		7970				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0104							
38.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,01044		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,01044		1441,00		15			
38.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0026	0,03016	29162,00				880		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.5	**2110-0401-1404**	**Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83**	**м2**	**1,07**	**12,412**	**93,00**				**1154**		
38.6	**2113-0804-1101**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,22**	**2,552**	**575,00**				**1467**		
39	**1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**7,6**		**29878,99**	**1287,86**	**227080**	**9788**	**14435**	**157001**	**414808**
		НР - 76%; СП - 8%				**26691,73**	**489,94**	**202857**	**3724**		**30727**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,17	138,09	1469,00		202857				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	2,58							
39.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	3,268		58,00		190			
39.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	3,116		726,00		2262			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	2,584		2839,00		7336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	2,584		1441,00		3724			
39.6	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	15,2	314,00				4773		
39.7	**2113-0209-0104**	**Гвозди строительные ГОСТ 283-75**	**кг**	**3,9**	**29,64**	**326,00**				**9663**		
40	**2111-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0,608**		**13176,00**	**--**	**8011**	**--**	**8011**	**--**	**8652**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**641**	
41	**2110-0105-0308 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**19,44**		**2428,00**	**--**	**47200**	**--**	**47200**	**--**	**50976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3776**	
42	**2110-0502-1101 РСНБ РК 2015**	**Жгут , диаметр 80 мм**	**м**	**11,6**		**122,00**	**--**	**1415**	**--**	**1415**	**--**	**1528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113**	
43	**1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м3 изоляции**	**0,144**		**44948,30**	**2508,87**	**6473**	**361**	**1954**	**3269**	**10521**
		НР - 76%; СП - 8%				**28877,64**	**994,29**	**4158**	**143**		**779**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	20,04	2,89	1440,87		4158				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,0994							
43.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	0,10368		58,00		6			
43.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	0,1008		726,00		73			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	0,09936		2839,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,09936		1441,00		143			
43.6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,0072	25079,00				181		
43.7	**2113-0104-1101**	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60**	**т**	**0,12**	**0,01728**	**86737,00**				**1499**		
43.8	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	0,288	314,00				90		
43.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9	0,5616	326,00				183		
44	**2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 80**	**м3**	**0,144**		**26398,00**	**--**	**3801**	**--**	**3801**	**--**	**4105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**304**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м3 изоляции**	**0,51**		**33285,91**	**2508,87**	**16976**	**1280**	**968**	**11578**	**30839**
		НР - 76%; СП - 8%				**28877,64**	**994,29**	**14728**	**507**		**2284**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	20,04	10,22	1441,04		14728				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,3519							
45.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	0,3672		58,00		21			
45.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	0,357		726,00		259			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	0,3519		2839,00		999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,3519		1441,00		507			
45.6	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	1,02	314,00				320		
45.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9	1,989	326,00				648		
46	**2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 50**	**м3**	**0,51**		**26398,00**	**--**	**13463**	**--**	**13463**	**--**	**14540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1077**	
47	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,27**		**31713,31**	**1115,73**	**8563**	**301**	**7894**	**399**	**9678**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**368**	**71**		**717**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3645	1009,60		368				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,049							
47.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1296		15,00		2			
47.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0486		6138,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0486		1441,00		70			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000351		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000351		1441,00		1			
47.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,2754**	**26963,00**				**7426**		
47.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0675	6932,00				468		
47.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00054	85,00				0		
48	**1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Приямки из монолитного бетона. Устройство**	**м3**	**0,95**		**38473,64**	**2015,09**	**36550**	**1914**	**30214**	**4658**	**44505**
		НР - 91%; СП - 8%				**4655,16**	**732,85**	**4422**	**696**		**3297**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,86	3,67	1205,89		4422				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	0,405							
48.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	0,418		39,00		16			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,013775		5125,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,013775		2059,00		28			
48.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	0,3705		4565,00		1691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,3705		1722,00		638			
48.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	0,44688		173,00		77			
48.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,02071		2839,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,02071		1441,00		30			
48.8	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,0195	0,968525	30520,00				29559		
48.9	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013	0,001235	48106,00				59		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00047	0,000447	32703,00				15		
48.11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,000276	633893,00				175		
48.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,00057	211235,00				120		
48.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00141	0,00134	85,00				0		
48.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,10735	915,00				98		
48.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,602	0,5719	326,00				186		
49	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,02563**		**259976,00**	**--**	**6663**	**--**	**6663**	**--**	**7196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**533**	
50	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07035**		**231184,00**	**--**	**16264**	**--**	**16264**	**--**	**17565**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1301**	
51	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**т конструкций**	**0,05342**		**123798,39**	**1578,01**	**6613**	**84**	**628**	**4091**	**11560**
		НР - 69%; СП - 8%				**110460,50**	**520,87**	**5901**	**28**		**856**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	4,62	1277,04		5901				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0166							
51.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,114853		12,00		1			
51.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00641		5125,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00641		2059,00		13			
51.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,236116		90,00		21			
51.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01015		2839,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01015		1441,00		15			
51.7	2105-0307-1013	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	0,001603	70,00				0		
51.8	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000999	4801,00				5		
51.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000055	63631,00				4		
51.10	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,016**	**0,000855**	**633893,00**				**542**		
51.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863719,00				10		
51.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	460049,00				8		
51.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000032	575703,00				18		
51.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000104	403352,00				42		
51.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000534	326,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,02563**		**259976,00**	**--**	**6663**	**--**	**6663**	**--**	**7196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**533**	
53	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02725**		**231184,00**	**--**	**6300**	**--**	**6300**	**--**	**6804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**504**	
54	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,54918**		**96,41**	**2,43**	**149**	**4**	**70**	**52**	**217**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**75**	**--**		**16**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0457	1641,11		75				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
54.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000155		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000155		1441,00		0			
54.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000155		27,00		0			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000155		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000155		1441,00		0			
54.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,017351		150,00		3			
54.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000023	287565,00				7		
54.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000139**	**460049,00**				**64**		
55	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,54918**		**83,22**	**1,73**	**129**	**3**	**82**	**30**	**172**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**44**	**--**		**13**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,033	1333,43		44				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
55.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000155		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000155		1441,00		0			
55.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000155		27,00		0			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000155		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000155		1441,00		0			
55.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01007		150,00		2			
55.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000022	526056,00				11		
55.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000139**	**510044,00**				**71**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**423814**	**13765**	**169525**	**190500**	**663458**
								240522	**5184**	**--**	**49145**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**417201**				
	Материалы		Тенге					**59118**				
	Всего заработная плата		Тенге						**239778**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**109781**				
		Накладные расходы	Тенге					**186410**				
		Сметная прибыль	Тенге					**48289**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**651899**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**165**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						239778			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					6613				
	Материалы		Тенге					628				
	Всего заработная плата		Тенге						5929			
		Накладные расходы	Тенге					4091				
		Сметная прибыль	Тенге					856				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					11560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						5929			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					663460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									170
		Сметная заработная плата	Тенге						245706			
		РАЗДЕЛ 7.Проемы										
56	**1109-0403-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах**	**м2**	**7,41**		**2976,61**	**53,23**	**22057**	**394**	**3164**	**12882**	**37734**
		НР - 69%; СП - 8%				**2496,46**	**23,08**	**18499**	**171**		**2795**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,99	14,75	1254,01		18499				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,1089							
56.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,623922		12,00		7			
56.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,036309		5125,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,036309		2059,00		75			
56.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,060762		28,00		2			
56.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,035568		2273,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,035568		1206,00		43			
56.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,03705		2839,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,03705		1441,00		53			
56.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0982	0,727662		18,00		13			
56.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,00326	25079,00				82		
56.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**1,3338**	**1630,00**				**2174**		
56.11	**2113-0201-1204**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,3901**	**2,890641**	**314,00**				**908**		
57	**1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах**	**м2**	**8,01**		**3270,55**	**50,52**	**26197**	**405**	**4278**	**14965**	**44455**
		НР - 69%; СП - 8%				**2685,94**	**21,67**	**21514**	**174**		**3293**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,14	17,16	1253,98		21514				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,1105							
57.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,837045		12,00		10			
57.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,036846		5125,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,036846		2059,00		76			
57.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,058473		28,00		2			
57.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,036045		2273,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,036045		1206,00		43			
57.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,037647		2839,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,037647		1441,00		54			
57.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1064	0,852264		18,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,003444	25079,00				86		
57.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**1,9224**	**1630,00**				**3134**		
57.11	**2113-0201-1204**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,4207**	**3,369807**	**314,00**				**1058**		
58	**2109-0402-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**8,01**		**40521,00**	**--**	**324573**	**--**	**324573**	**--**	**350539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25966**	
59	**2109-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**7,41**		**44253,00**	**--**	**327915**	**--**	**327915**	**--**	**354148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26233**	
60	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**15,42**		**83,22**	**1,73**	**1283**	**27**	**821**	**303**	**1713**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**435**	**4**		**127**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,3284	1324,42		435				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0031							
60.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001542		4654,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001542		1441,00		2			
60.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001542		27,00		0			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001542		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001542		1441,00		2			
60.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,10023		150,00		15			
60.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000216	526056,00				114		
60.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,001388**	**510044,00**				**708**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**702025**	**826**	**660751**	**28150**	**788589**
								40448	**349**	**--**	**58414**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1283**				
	Материалы		Тенге					**821**				
	Всего заработная плата		Тенге						**440**			
		Накладные расходы	Тенге					**303**				
		Сметная прибыль	Тенге					**127**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1713**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**440**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**700742**				
	Материалы		Тенге					**7442**				
	Всего заработная плата		Тенге						**40358**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**652488**				
		Накладные расходы	Тенге					**27847**				
		Сметная прибыль	Тенге					**58287**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**786876**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**40358**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**788589**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**40797**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8.Лестница с навесом ЛТ-1										
61	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,24**		**31713,31**	**1115,73**	**39325**	**1384**	**36252**	**1832**	**44449**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**1689**	**324**		**3293**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,67	1008,96		1689				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2248							
61.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5952		15,00		9			
61.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2232		6138,00		1370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2232		1441,00		322			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001612		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001612		1441,00		2			
61.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,2648**	**26963,00**				**34103**		
61.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,31	6932,00				2149		
61.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00248	85,00				0		
62	**1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство**	**м3**	**13,35**		**39767,70**	**2115,82**	**530899**	**28246**	**435982**	**66751**	**645462**
		НР - 91%; СП - 8%				**4994,08**	**500,51**	**66671**	**6682**		**47812**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,64	48,59	1372,00		66671				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3397	4,53							
62.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,036045		4654,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,036045		1441,00		52			
62.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2166	2,89161		39,00		113			
62.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2927	3,907545		6138,00		23985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2927	3,907545		1441,00		5631			
62.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0178	0,23763		5125,00		1218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0178	0,23763		2059,00		489			
62.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7616	10,16736		173,00		1759			
62.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,353775		2839,00		1004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,353775		1441,00		510			
62.9	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**13,55025**	**29639,00**				**401616**		
62.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,142	1,8957	70,00				133		
62.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	0,00267	45795,00				122		
62.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013	0,017355	50417,00				875		
62.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,010947	32703,00				358		
62.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3	4,005	6932,00				27763		
62.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,01068	211235,00				2256		
62.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,056604	85,00				5		
62.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,143	1,90905	1290,00				2463		
62.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,09	1,2015	326,00				392		
63	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,078**		**918594,94**	**1364,94**	**71650**	**106**	**51081**	**18665**	**97541**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**20463**	**48**		**7225**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	15,44	1324,98		20463				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0281							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0117		5125,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0117		2059,00		24			
63.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01638		2839,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01638		1441,00		24			
63.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,078**	**654880,00**				**51081**		
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**	**11,02**		**896,87**	**19,84**	**9883**	**219**	**6349**	**3113**	**14036**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**3315**	**32**		**1040**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,34	1418,95		3315				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,022							
64.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,21489		726,00		156			
64.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02204		2839,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02204		1441,00		32			
64.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**26,448**	**223,00**				**5898**		
64.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001763	175716,00				310		
64.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002645	53700,00				142		
65	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**1,02346**		**82948,57**	**24467,47**	**84895**	**25041**	**10325**	**40526**	**135454**
		НР - 69%; СП - 8%				**48393,20**	**8993,94**	**49529**	**9205**		**10034**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,9	36,74	1348,01		49529				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,41	4,51							
65.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	6,304514		286,00		1803			
65.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	3,244368		24,00		78			
65.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	4,22689		5125,00		21663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	4,22689		2059,00		8703			
65.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,090064		9235,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,090064		2460,00		222			
65.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,296803		28,00		8			
65.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,347976		174,00		61			
65.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,194457		2839,00		552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,194457		1441,00		280			
65.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	1,66824		27,00		45			
65.11	2105-0307-1013	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	0,030704	70,00				2		
65.12	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,019139	4801,00				92		
65.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,001023	473557,00				485		
65.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001054	63631,00				67		
65.15	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0105**	**0,010746**	**633893,00**				**6812**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,40214	294,00				412		
65.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,419619	146,00				61		
65.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000102	1863719,00				191		
65.19	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,004094**	**219558,00**				**899**		
65.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000317	460049,00				146		
65.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000614	575703,00				354		
65.22	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,001986**	**403352,00**				**801**		
65.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,010235	326,00				3		
66	**2105-0206-0803 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**0,20331**	**276794,00**	**--**	**56275**	**--**	**56275**	**--**	**60777**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4502**	
67	**2105-0204-0701 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**		**0,11287**	**287609,00**	**--**	**32462**	**--**	**32462**	**--**	**35059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2597**	
68	**2105-0204-0702 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**		**0,1304**	**290180,00**	**--**	**37839**	**--**	**37839**	**--**	**40867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3027**	
69	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,23772**	**259976,00**	**--**	**61801**	**--**	**61801**	**--**	**66746**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4944**	
70	**2105-0106-2401 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,03557**	**281681,00**	**--**	**10019**	**--**	**10019**	**--**	**10821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**802**	
71	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00558**	**237458,00**	**--**	**1325**	**--**	**1325**	**--**	**1431**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106**	
72	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,30359**	**231184,00**	**--**	**70185**	**--**	**70185**	**--**	**75800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5615**	
73	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,01722**	**291480,00**	**--**	**5019**	**--**	**5019**	**--**	**5421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**402**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	**2110-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**10**		**3090,00**	**--**	**30900**	**--**	**30900**	**--**	**33372**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2472**	
75	**2110-0102-0109 РСНБ РК 2015**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**4,2**		**1544,00**	**--**	**6485**	**--**	**6485**	**--**	**7004**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**519**	
76	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**29,68034**		**96,41**	**2,43**	**2862**	**72**	**1358**	**994**	**4164**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**1432**	**9**		**308**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,8756	1635,51		1432				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0059							
76.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002968		4654,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002968		1441,00		4			
76.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002968		27,00		0			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002968		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002968		1441,00		4			
76.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,33242		150,00		50			
76.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000445	287565,00				128		
76.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002671**	**460049,00**				**1229**		
77	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**29,68034**		**83,22**	**1,73**	**2470**	**51**	**1581**	**584**	**3298**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**838**	**9**		**244**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,6322	1325,55		838				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0059							
77.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002968		4654,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002968		1441,00		4			
77.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002968		27,00		0			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002968		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002968		1441,00		4			
77.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,192922		150,00		29			
77.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000416	526056,00				219		
77.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,002671**	**510044,00**				**1362**		
				ЛТ-1								
78	**2301-0101-0122 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**3,13**		**956,00**	**--**	**2992**	**--**	**2992**	**--**	**3232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**239**	
79	**2105-0206-0801 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,01115**		**298700,00**	**--**	**3331**	**--**	**3331**	**--**	**3597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**266**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	**1115-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")**	**м2 поверхности облицовки**	**2,5**		**6408,69**	**32,62**	**16022**	**82**	**7040**	**7152**	**25028**
		НР - 80%; СП - 8%				**3559,80**	**16,18**	**8900**	**40**		**1854**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,55	6,38	1396,08		8900				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,033							
80.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00275		4654,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00275		1441,00		4			
80.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,03025		2273,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,03025		1206,00		36			
80.5	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,02**	**0,05**	**35474,00**				**1774**		
80.6	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,001	23333,00				23		
80.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0125	90,00				1		
80.8	**2103-0302-0601**	**Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93**	**м2**	**1**	**2,5**	**2097,00**				**5243**		
81	**1115-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**8,3**		**3230,52**	**36,12**	**26813**	**300**	**8745**	**14407**	**44517**
		НР - 80%; СП - 8%				**2140,71**	**28,94**	**17768**	**240**		**3298**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,43	11,87	1497,01		17768				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,1992							
81.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,055	0,4565		62,00		28			
81.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,1992		1363,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,1992		1206,00		240			
81.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,022**	**0,1826**	**35153,00**				**6419**		
81.6	**2102-0402-0402**	**Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый 1:1:12 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,007**	**0,0581**	**38475,00**				**2235**		
81.7	2113-0703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,002905	28461,00				83		
81.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0122	0,10126	85,00				9		
82	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,29**		**31713,31**	**1115,73**	**9197**	**324**	**8478**	**428**	**10395**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**395**	**76**		**770**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3915	1008,94		395				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0526							
82.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1392		15,00		2			
82.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0522		6138,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0522		1441,00		75			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000377		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000377		1441,00		1			
82.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,2958**	**26963,00**				**7976**		
82.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0725	6932,00				503		
82.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00058	85,00				0		
83	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**9,6**		**3844,97**	**99,02**	**36912**	**951**	**27981**	**7937**	**48437**
		НР - 94%; СП - 8%				**831,27**	**48,29**	**7980**	**464**		**3588**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	6,97	1144,97		7980				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,3619							
83.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,03456		4654,00		161			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,03456		1441,00		50			
83.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	0,24672		2273,00		561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	0,24672		1206,00		298			
83.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,08064		2839,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,08064		1441,00		116			
83.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,1248**	**29162,00**				**3639**		
83.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,29376**	**3155,00**				**927**		
83.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,3696	85,00				31		
83.9	**2104-0509-0101**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**1,02**	**9,792**	**2388,00**				**23383**		
84	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04299**	**231184,00**	**--**	**9939**	**--**	**9939**	**--**	**10734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**795**	
85	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,04518**	**259949,00**	**--**	**11744**	**--**	**11744**	**--**	**12684**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**940**	
86	**2110-0404-0206 РСНБ РК 2015**	**Накрывочный элемент**	**м2**		**2,3**	**119,00**	**--**	**274**	**--**	**274**	**--**	**296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**1171518**	**56775**	**935762**	**162389**	**1440622**
								178980	**17127**	**--**	**106714**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1083632**				
	Материалы		Тенге					**561464**				
	Всего заработная плата		Тенге						**137373**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**337599**				
	Местные материалы		Тенге					**23383**				
		Накладные расходы	Тенге					**121863**				
		Сметная прибыль	Тенге					**96440**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1301934**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**101**
		Сметная заработная плата	Тенге						**137373**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**84895**				
	Материалы		Тенге					**10325**				
	Всего заработная плата		Тенге						**58733**			
		Накладные расходы	Тенге					**40526**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10034**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**135454**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58733**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2992**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2992**				
		Сметная прибыль	Тенге					**239**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3232**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**1440620**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**142**
		Сметная заработная плата	Тенге						**196107**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 9.Лестница ЛМ-1(2 шт)										
87	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,11656**		**56023,72**	**3753,13**	**6530**	**437**	**1390**	**3287**	**10602**
		НР - 69%; СП - 8%				**40344,40**	**520,87**	**4703**	**61**		**785**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	3,37	1396,14		4703				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0361							
87.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,00125		286,00		286			
87.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,100242		24,00		2			
87.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,013987		5125,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,013987		2059,00		29			
87.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,033802		28,00		1			
87.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,045458		174,00		8			
87.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,022146		2839,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,022146		1441,00		32			
87.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,195821		27,00		5			
87.10	2105-0307-1013	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	0,003497	70,00				0		
87.11	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00218	4801,00				10		
87.12	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000117	473557,00				55		
87.13	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00012	63631,00				8		
87.14	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,001562**	**633893,00**				**990**		
87.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,159687	294,00				47		
87.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,04779	146,00				7		
87.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1863719,00				22		
87.18	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000466**	**219558,00**				**102**		
87.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000036	460049,00				17		
87.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00007	575703,00				40		
87.21	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000226**	**403352,00**				**91**		
87.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001166	326,00				0		
88	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,07238**		**259976,00**	**--**	**18817**	**--**	**18817**	**--**	**20322**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1505**	
89	**2105-0111-0106 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-306, толщиной 3 мм из углеродистой стали**	**т**	**0,04418**		**297894,00**	**--**	**13161**	**--**	**13161**	**--**	**14214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1053**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**38508**	**437**	**33368**	**3287**	**45138**
								4703	**61**	**--**	**3343**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**31978**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**31978**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2558**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34536**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**6530**				
	Материалы		Тенге					**1390**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4763**			
		Накладные расходы	Тенге					**3287**				
		Сметная прибыль	Тенге					**785**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**10602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4763**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**45138**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4763**			

РАЗДЕЛ 10.Приямок ПР-1;ПР-1(н)

90	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,7**		**31713,31**	**1115,73**	**22199**	**781**	**20464**	**1034**	**25092**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**954**	**183**		**1859**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,945	1009,52		954				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1269							
90.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,336		15,00		5			
90.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,126		6138,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,126		1441,00		182			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00091		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00091		1441,00		1			
90.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,714**	**26963,00**				**19252**		
90.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,175	6932,00				1213		
90.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0014	85,00				0		
91	**1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Приямки из монолитного бетона. Устройство**	**м3**	**3,8**		**37570,06**	**2015,09**	**142766**	**7657**	**117419**	**18632**	**174310**
		НР - 91%; СП - 8%				**4655,16**	**732,85**	**17690**	**2785**		**12912**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,86	14,67	1206,03		17690				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	1,62							
91.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	1,672		39,00		65			
91.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,0551		5125,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0551		2059,00		113			
91.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	1,482		4565,00		6765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	1,482		1722,00		2552			
91.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	1,78752		173,00		309			
91.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,08284		2839,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,08284		1441,00		119			
91.8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0045	0,0171	28439,00				486		
91.9	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,857**	**29639,00**				**114318**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.10	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013	0,00494	48106,00				238		
91.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00047	0,001786	32703,00				58		
91.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,001102	633893,00				699		
91.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,00228	211235,00				482		
91.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00141	0,005358	85,00				0		
91.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,4294	915,00				393		
91.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,602	2,2876	326,00				746		
92	**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**	**9,88**		**896,87**	**19,84**	**8861**	**196**	**5693**	**2791**	**12584**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**2972**	**28**		**932**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,09	1418,91		2972				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0198							
92.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,19266		726,00		140			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01976		2839,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01976		1441,00		28			
92.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**23,712**	**223,00**				**5288**		
92.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001581	175716,00				278		
92.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002371	53700,00				127		
93	**2301-0201-0138 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,8**		**869,00**	**--**	**2433**	**--**	**2433**	**--**	**2628**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**195**	
94	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00672**		**237458,00**	**--**	**1596**	**--**	**1596**	**--**	**1723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128**	
95	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,47888**		**231184,00**	**--**	**110709**	**--**	**110709**	**--**	**119566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8857**	
96	**1115-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")**	**м2 поверхности облицовки**	**6**		**6408,69**	**32,62**	**38452**	**196**	**16897**	**17165**	**60066**
		НР - 80%; СП - 8%				**3559,80**	**16,18**	**21359**	**97**		**4449**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,55	15,3	1396,01		21359				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,0792							
96.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0066		4654,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0066		1441,00		10			
96.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,0726		2273,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,0726		1206,00		88			
96.5	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,02**	**0,12**	**35474,00**				**4257**		
96.6	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,0024	23333,00				56		
96.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,03	90,00				3		
96.8	**2103-0302-0601**	**Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93**	**м2**	**1**	**6**	**2097,00**				**12582**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97	**1115-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**14,52**		**3230,52**	**36,12**	**46907**	**524**	**15300**	**25203**	**77879**
		НР - 80%; СП - 8%				**2140,71**	**28,94**	**31083**	**420**		**5769**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,43	20,76	1496,99		31083				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,3485							
97.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,055	0,7986		62,00		50			
97.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,34848		1363,00		475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,34848		1206,00		420			
97.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,022**	**0,31944**	**35153,00**				**11229**		
97.6	**2102-0402-0402**	**Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый 1:1:12 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,007**	**0,10164**	**38475,00**				**3911**		
97.7	2113-0703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,005082	28461,00				145		
97.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0122	0,177144	85,00				15		
98	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,22**		**31713,31**	**1115,73**	**6977**	**245**	**6432**	**325**	**7886**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**300**	**57**		**584**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,297	1010,10		300				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0399							
98.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1056		15,00		2			
98.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0396		6138,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0396		1441,00		57			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000286		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000286		1441,00		0			
98.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,2244**	**26963,00**				**6050**		
98.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,055	6932,00				381		
98.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00044	85,00				0		
99	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0511**		**231184,00**	**--**	**11814**	**--**	**11814**	**--**	**12759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**945**	
100	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0774**		**259949,00**	**--**	**20120**	**--**	**20120**	**--**	**21730**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1610**	
101	**2110-0404-0206 РСНБ РК 2015**	**Накрывочный элемент**	**м2**	**5,8**		**119,00**	**--**	**690**	**--**	**690**	**--**	**745**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
102	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0934**		**63215,75**	**2558,17**	**5904**	**239**	**416**	**3655**	**10325**
		НР - 69%; СП - 8%				**56199,60**	**520,87**	**5249**	**49**		**765**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	4,35	1205,99		5249				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,029							
102.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,16345		286,00		47			
102.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,011208		5125,00		57			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,011208		2059,00		23			
102.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,038294		28,00		1			
102.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,848072		90,00		76			
102.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,013076		174,00		2			
102.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,017746		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,017746		1441,00		26			
102.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,173724		27,00		5			
102.10	2105-0307-1013	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	0,002802	70,00				0		
102.11	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001747	4801,00				8		
102.12	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0033**	**0,000308**	**633893,00**				**195**		
102.13	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**0,1401**	**294,00**				**41**		
102.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,04203	146,00				6		
102.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863719,00				17		
102.16	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0014**	**0,000131**	**219558,00**				**29**		
102.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000029	460049,00				13		
102.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000056	575703,00				32		
102.19	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000181**	**403352,00**				**73**		
102.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000934	326,00				0		
103	**2106-0405-0701 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	**т**	**0,0934**		**763124,00**	**--**	**71276**	**--**	**71276**	**--**	**76978**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5702**	
104	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,184**		**96,41**	**2,43**	**211**	**5**	**101**	**73**	**306**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**105**	**1**		**23**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0644	1629,73		105				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
104.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000218		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000218		1441,00		0			
104.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000218		27,00		0			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000218		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000218		1441,00		0			
104.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,024461		150,00		4			
104.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000033	287565,00				9		
104.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000197**	**460049,00**				**90**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,184**		**166,44**	**3,45**	**363**	**8**	**232**	**86**	**485**
		НР - 69%; СП - 8%				**56,45**	**0,58**	**123**	**1**		**36**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,093	1322,03		123				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
105.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000437		4654,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000437		1441,00		1			
105.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000437		27,00		0			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000437		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000437		1441,00		1			
105.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,028392		150,00		4			
105.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000061	526056,00				32		
105.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,000393**	**510044,00**				**201**		
106	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**т конструкций**	**0,03226**		**123798,39**	**1578,01**	**3994**	**51**	**380**	**2470**	**6981**
		НР - 69%; СП - 8%				**110460,50**	**520,87**	**3563**	**17**		**517**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	2,79	1276,84		3563				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,01							
106.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,069359		12,00		1			
106.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003871		5125,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003871		2059,00		8			
106.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,142589		90,00		13			
106.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,006129		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,006129		1441,00		9			
106.7	2105-0307-1013	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	0,000968	70,00				0		
106.8	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000603	4801,00				3		
106.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000033	63631,00				2		
106.10	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,016**	**0,000516**	**633893,00**				**327**		
106.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863719,00				6		
106.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001	460049,00				5		
106.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000019	575703,00				11		
106.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000063	403352,00				25		
106.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000323	326,00				0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	**2105-0106-2401 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0162**	**281681,00**	**--**	**4563**	**--**	**4563**	**--**	**4928**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**365**	
108	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,014**	**231184,00**	**--**	**3237**	**--**	**3237**	**--**	**3496**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**259**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**503073**	**9903**	**409772**	**71434**	**620467**
							83398	**3638**	**--**	**45962**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**419466**				
	Материалы		Тенге				**182538**				
	Всего заработная плата		Тенге					**78158**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**152729**				
		Накладные расходы	Тенге				**65308**				
		Сметная прибыль	Тенге				**38782**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**523555**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**78158**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**81174**				
	Материалы		Тенге				**796**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8878**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**71276**				
		Накладные расходы	Тенге				**6126**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6984**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**94284**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8878**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2433**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2433**				
		Сметная прибыль	Тенге				**195**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2628**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**620467**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**87036**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**14844092**	**463567**	**11019006**	**3035071**	**19309495**
							3361513	**184727**	**--**	**1430340**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13958713**				
	Материалы		Тенге				**9172217**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3427579**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1073642**				
	Местные материалы		Тенге				**23383**				
		Накладные расходы	Тенге				**2953194**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1352953**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18264860**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2716**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3427579**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**879954**				
	Материалы		Тенге				**20580**				
	Всего заработная плата		Тенге					**118661**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**723764**				
		Накладные расходы	Тенге				**81876**				
		Сметная прибыль	Тенге				**76946**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1038776**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**118661**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**5425**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5425**				
		Сметная прибыль	Тенге				**434**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**5860**				
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**19309496**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2804**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3546240**			

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ
РАЗДЕЛ 11.Внутренняя отделка

Потолок

109	**1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м2 потолка**	**128,76**	**2600,96**	**14,67**	**334899**	**1889**	**163277**	**153449**	**527416**
		НР - 90%; СП - 8%			**1318,21**	**5,95**	**169733**	**766**		**39068**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9779	125,91	1348,00		169733			
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,4378						
109.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,218892		5125,00		1122		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,218892		2059,00		451		
109.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	3,631032		16,00		58		
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,218892		2839,00		621		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,218892		1441,00		315		
109.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,3219		216,00		70		
109.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	1,017204		18,00		18		
109.8	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	83,694	23,00				1925	
109.9	**2106-0904-0101**	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,78**	**229,1928**	**58,00**				**13293**	
109.10	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	20,6016	29,00				597	
109.11	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	3,219	302,00				972	
109.12	**2203-0201-0105**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**1,03**	**132,6228**	**455,00**				**60343**	
109.13	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	47,25492	78,00				3686	
109.14	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	167,761404	1,00				168	
109.15	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,012876	317,00				4	
109.16	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	85,973052	50,00				4299	
109.17	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	90,170628	32,00				2885	
109.18	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	169,808688	10,00				1698	
109.19	2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,03016	3,883402	1313,00				5099	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.20	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,09**	**11,5884**	**809,00**				**9375**		
109.21	2106-0902-1401	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,6798	87,531048	92,00				8053		
109.22	**2106-0902-1601**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015**	**м**	**2,8634**	**368,69138**	**138,00**				**50879**		
110	**1115-0203-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**53**		**2731,15**	**83,53**	**144751**	**4427**	**84833**	**47226**	**207335**
		НР - 80%; СП - 8%				**1047,00**	**66,81**	**55491**	**3541**		**15358**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,75	39,75	1396,00		55491				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	2,94							
110.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	2,491		1371,00		3415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	2,491		1206,00		3004			
110.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,4452		2273,00		1012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,4452		1206,00		537			
110.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0192**	**1,0176**	**35153,00**				**35772**		
110.6	**2105-0308-0564**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**0,0554**	**2,9362**	**16702,00**				**49040**		
110.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,0636	326,00				21		
111	**1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2994,9**		**827,54**	**6,82**	**2478400**	**20422**	**736959**	**1385484**	**4172994**
		НР - 80%; СП - 8%				**574,65**	**3,62**	**1721019**	**10836**		**309111**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	1347,7	1277,00		1721019				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	8,98							
111.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	8,9847		2273,00		20422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	8,9847		1206,00		10836			
111.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,007**	**20,9643**	**35153,00**				**736958**		
112	**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**	**3002,16**		**493,84**	**3,07**	**1482579**	**9206**	**457862**	**816159**	**2482637**
		НР - 80%; СП - 8%				**338,26**	**1,56**	**1015511**	**4688**		**183899**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	780,56	1301,00		1015511				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	3,3							
112.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,300216		2273,00		682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,300216		1206,00		362			
112.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	3,00216		2839,00		8523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	3,00216		1441,00		4326			
112.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	9,306696	90,00				838		
112.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	25,218144	170,00				4287		
112.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**2,07149**	**211542,00**				**438207**		
112.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	165,1188	88,00				14530		
113	**1115-0403-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**15,2**		**1054,24**	**3,58**	**16025**	**54**	**4491**	**9206**	**27249**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**755,25**	**1,83**	**11480**	**28**		**2018**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,57	8,66	1325,02		11480				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0198							
113.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00304		2273,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00304		1206,00		4			
113.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01672		2839,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01672		1441,00		24			
113.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000365	6777,00				2		
113.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,04712	90,00				4		
113.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,12768	170,00				22		
113.8	**2204-0101-9902**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000089**	**0,001353**	**661657,00**				**895**		
113.9	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,13**	**1,976**	**617,00**				**1219**		
113.10	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**8,36**	**88,00**				**736**		
113.11	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,21**	**3,192**	**505,00**				**1612**		
		Стены										
114	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**311,4**		**3677,33**	**36,06**	**1145121**	**11231**	**651158**	**390594**	**1658572**
		НР - 80%; СП - 8%				**1550,20**	**17,70**	**482732**	**5510**		**122857**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	358,11	1348,00		482732				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	4,48							
114.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,43596		4654,00		2029			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,43596		1441,00		628			
114.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	4,0482		2273,00		9202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	4,0482		1206,00		4882			
114.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**9,6534**	**34830,00**				**336228**		
114.6	**2105-0308-0375**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**1,08**	**336,312**	**862,00**				**289901**		
114.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,040482	24751,00				1002		
114.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	37,368	575,00				21487		
114.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,03114	85,00				3		
114.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	7,785	326,00				2538		
115	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5020,8**		**1823,93**	**83,53**	**9157598**	**419388**	**3551523**	**4417711**	**14661334**
		НР - 80%; СП - 8%				**1033,04**	**66,81**	**5186687**	**335452**		**1086025**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	3715,39	1396,00		5186687				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	278,15							
115.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	235,9776		1371,00		323525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	235,9776		1206,00		284589			
115.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	42,17472		2273,00		95863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	42,17472		1206,00		50863			
115.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0187**	**93,88896**	**35153,00**				**3300479**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.6	**2105-0308-0375**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**0,0554**	**278,15232**	**862,00**				**239767**		
115.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,301248	30914,00				9313		
115.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	6,02496	326,00				1964		
116	**1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**769,5**		**674,90**	**--**	**519334**	**--**	**162301**	**285626**	**869357**
		НР - 80%; СП - 8%				**463,98**	**--**	**357033**	**--**		**64397**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	284,71	1254,00		357033				
116.2	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**4,617**	**35153,00**				**162301**		
117	**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**	**1551,5**		**438,58**	**3,07**	**680450**	**4757**	**209419**	**374957**	**1139840**
		НР - 80%; СП - 8%				**300,53**	**1,56**	**466274**	**2423**		**84433**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	358,4	1301,00		466274				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,71							
117.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,15515		2273,00		353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,15515		1206,00		187			
117.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,5515		2839,00		4405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,5515		1441,00		2236			
117.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	4,80965	90,00				433		
117.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	13,0326	170,00				2216		
117.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,977445**	**211542,00**				**206771**		
118	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**988,8**		**3580,92**	**35,61**	**3540813**	**35216**	**1936104**	**1269862**	**5195529**
		НР - 80%; СП - 8%				**1587,27**	**18,04**	**1569493**	**17835**		**384854**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	1164,31	1348,00		1569493				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	14,63							
118.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,39552		4654,00		1841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,39552		1441,00		570			
118.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	13,8432		2273,00		31466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	13,8432		1206,00		16695			
118.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,39552		2839,00		1123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,39552		1441,00		570			
118.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	5,53728		142,00		786			
118.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	4,944	90,00				445		
118.8	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	454,848	78,00				35478		
118.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	12,8544	85,00				1093		
118.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	3935,424	42,00				165288		
118.11	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	251,1552	360,00				90416		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118.12	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**988,8**	**1662,00**				**1643386**		
119	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1319,1**		**882,31**	**3,35**	**1163860**	**4419**	**341467**	**656179**	**1965642**
		НР - 80%; СП - 8%				**620,10**	**1,71**	**817974**	**2250**		**145603**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	617,34	1325,00		817974				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	1,58							
119.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,13191		2273,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,13191		1206,00		159			
119.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	1,45101		2839,00		4119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,45101		1441,00		2091			
119.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,031658	6777,00				215		
119.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	4,08921	90,00				368		
119.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	11,08044	170,00				1884		
119.8	**2204-0101-9902**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,098933**	**661657,00**				**65459**		
119.9	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**149,0583**	**617,00**				**91969**		
119.10	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**672,741**	**88,00**				**59201**		
119.11	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**242,31867**	**505,00**				**122371**		
120	**1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2132,8**		**353,16**	**0,80**	**753228**	**1696**	**191485**	**448735**	**1298120**
		НР - 80%; СП - 8%				**262,59**	**0,41**	**560047**	**872**		**96157**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1881	401,18	1396,00		560047				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,6398							
120.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,21328		2273,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,21328		1206,00		257			
120.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,42656		2839,00		1211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,42656		1441,00		615			
120.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0009	1,91952	90,00				173		
120.6	**2204-0802-0303**	**Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,25**	**533,2**	**186,00**				**99175**		
120.7	**2204-0101-1801**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,12**	**255,936**	**360,00**				**92137**		
121	**1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2132,8**		**166,21**	**0,33**	**354489**	**702**	**59621**	**235620**	**637317**
		НР - 80%; СП - 8%				**137,92**	**0,17**	**294166**	**359**		**47209**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0988	210,72	1396,00		294166				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,2559							
121.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,042656		2273,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,042656		1206,00		51			
121.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,21328		2839,00		606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,21328		1441,00		307			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0006	1,27968	90,00				115		
121.6	**2204-0802-0303**	**Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,15**	**319,92**	**186,00**				**59505**		
122	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**178**		**4035,55**	**46,82**	**718327**	**8335**	**272845**	**353255**	**1157309**
		НР - 80%; СП - 8%				**2455,88**	**24,84**	**437147**	**4422**		**85727**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	318,62	1372,00		437147				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	3,67							
122.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	3,6668		2273,00		8335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	3,6668		1206,00		4422			
122.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,178	35153,00				6257		
122.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,043**	**7,654**	**34830,00**				**266589**		
123	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**178**		**438,58**	**3,07**	**78066**	**546**	**24025**	**43018**	**130771**
		НР - 80%; СП - 8%				**300,53**	**1,56**	**53495**	**278**		**9687**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	41,12	1301,01		53495				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1958							
123.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0178		2273,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0178		1206,00		21			
123.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,178		2839,00		505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,178		1441,00		257			
123.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,5518	90,00				50		
123.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,4952	170,00				254		
123.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,11214**	**211542,00**				**23722**		
		Короб вентиляционный										
124	**1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м2**	**82,1164**		**2600,96**	**14,67**	**213581**	**1205**	**104129**	**97862**	**336358**
		НР - 90%; СП - 8%				**1318,21**	**5,95**	**108247**	**489**		**24915**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9779	80,3	1348,01		108247				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,2792							
124.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,139598		5125,00		715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,139598		2059,00		287			
124.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	2,315682		16,00		37			
124.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,139598		2839,00		396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,139598		1441,00		201			
124.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,205291		216,00		44			
124.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	0,64872		18,00		12			
124.8	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	53,37566	23,00				1228		
124.9	**2106-0904-0101**	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,78**	**146,16719**	**58,00**				**8478**		
124.10	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	13,138624	29,00				381		
124.11	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,05291	302,00				620		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.12	**2203-0201-0105**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**1,03**	**84,579892**	**455,00**				**38484**		
124.13	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	30,136719	78,00				2351		
124.14	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	106,989458	1,00				107		
124.15	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,008212	317,00				3		
124.16	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	54,82912	50,00				2741		
124.17	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	57,506115	32,00				1840		
124.18	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	108,295108	10,00				1083		
124.19	2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,03016	2,476631	1313,00				3252		
124.20	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,09**	**7,390476**	**809,00**				**5979**		
124.21	2106-0902-1401	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,6798	55,822729	92,00				5136		
124.22	**2106-0902-1601**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015**	**м**	**2,8634**	**235,1321**	**138,00**				**32448**		
125	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Горизонтальные венткороба. Отделка поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**82,1704**		**1329,60**	**7,56**	**109254**	**621**	**37892**	**56763**	**179299**
		НР - 80%; СП - 8%				**860,91**	**2,59**	**70741**	**213**		**13281**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	49,85	1419,00		70741				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1397							
125.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,041085		5125,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,041085		2059,00		85			
125.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,057519		2273,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,057519		1206,00		69			
125.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,041085		2839,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,041085		1441,00		59			
125.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	1,150386		142,00		163			
125.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,05426	302,00				620		
125.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**344,45832**	**88,00**				**30312**		
125.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,106822	317,00				34		
125.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	19,236091	360,00				6925		
126	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Горизонтальные венткороба, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**82,1704**		**493,84**	**3,07**	**40579**	**252**	**12532**	**22339**	**67951**
		НР - 80%; СП - 8%				**338,26**	**1,56**	**27795**	**128**		**5033**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	21,36	1301,00		27795				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0904							
126.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,008217		2273,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008217		1206,00		10			
126.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,08217		2839,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,08217		1441,00		118			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,254728	90,00				23		
126.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,690231	170,00				117		
126.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,056698**	**211542,00**				**11994**		
126.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	4,519372	88,00				398		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**22931353**	**524366**	**9001923**	**11064045**	**36715030**
								13405062	**390089**	**--**	**2719632**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22931353**				
	Материалы		Тенге					**9001924**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13795152**			
		Накладные расходы	Тенге					**11064045**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2719632**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**36715030**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10246**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13795152**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**36715030**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10246**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13795152**			

РАЗДЕЛ 12.Стены и перегородки

127	**1108-0201-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены каркасных зданий. Заполнение кирпичом при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**265,3**		**35025,13**	**2762,10**	**9292167**	**732785**	**7004087**	**1606416**	**11770469**
		НР - 93%; СП - 8%				**5862,40**	**648,45**	**1555295**	**172034**		**871887**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,12	1358,34	1145,00		1555295				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	119,39							
127.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,45	119,385		6138,00		732785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	119,385		1441,00		172034			
127.4	**2102-0401-2808**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**63,672**	**31418,00**				**2000447**		
127.5	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,4**	**106,12**	**47141,00**				**5002603**		
127.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,046	12,2038	85,00				1037		
128	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**1890,74**		**5561,91**	**111,07**	**10516124**	**210000**	**6737370**	**3368605**	**14995507**
		НР - 93%; СП - 8%				**1887,49**	**28,24**	**3568754**	**53401**		**1110778**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,45	2743,09	1301,00		3568754				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0196	37,06							
128.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0168	31,764432		6138,00		194970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	31,764432		1441,00		45773			
128.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	5,294072		2839,00		15030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	5,294072		1441,00		7629			
128.5	**2102-0401-2809**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**43,48702**	**32294,00**				**1404370**		
128.6	**2103-0102-0502**	**Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015**	**1000 шт.**	**0,0504**	**95,293296**	**55959,00**				**5332518**		
128.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	5,67222	85,00				482		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129	**1115-0108-1503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены ,колонны. Облицовка матами травмобезопасными**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**15,9**		**974,56**	**15,21**	**15495**	**242**	**4301**	**8846**	**26289**
		НР - 80%; СП - 8%				**688,81**	**6,65**	**10952**	**106**		**1947**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,5394	8,58	1276,98		10952				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0604							
129.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,03021		5125,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,03021		2059,00		62			
129.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,03021		2839,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,03021		1441,00		44			
129.5	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0033	0,05247		24,00		1			
129.6	**2205-0108-0101**	**Смеси сухие - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,8396**	**45,14964**	**61,00**				**2754**		
129.7	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,3651	5,80509	78,00				453		
129.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0011	0,01749	317,00				6		
129.9	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	16,86195	10,00				169		
129.10	**2204-0101-1801**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,1608**	**2,55672**	**360,00**				**920**		
130	**2111-0404-0203 РСНБ РК 2015**	**Маты , толщиной 20 мм, плотностью 33 кг/м3**	**м2**	**15,9**		**1851,00**	**--**	**29431**	**--**	**29431**	**--**	**31785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2354**	
131	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**1,2865**		**918594,94**	**1364,94**	**1181772**	**1756**	**842503**	**307853**	**1608795**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**337513**	**787**		**119170**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	254,73	1325,00		337513				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,4631							
131.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,192975		5125,00		989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,192975		2059,00		397			
131.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,270165		2839,00		767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,270165		1441,00		389			
131.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**1,2865**	**654880,00**				**842503**		
132	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**1,6774**		**74314,63**	**2291,83**	**124655**	**3844**	**--**	**113568**	**257281**
		НР - 93%; СП - 8%				**72022,80**	**778,14**	**120811**	**1305**		**19058**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	94,61	1277,00		120811				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,9058							
132.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,385802		6138,00		2368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,385802		1441,00		556			
132.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,519994		2839,00		1476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,519994		1441,00		749			
133	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,6774**		**291480,00**	**--**	**488929**	**--**	**488929**	**--**	**528043**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39114**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**34,04**		**37360,53**	**1604,27**	**1271752**	**54609**	**980641**	**232579**	**1624677**
		НР - 93%; СП - 8%				**6947,77**	**399,01**	**236502**	**13582**		**120346**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	185,2	1277,00		236502				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	9,43							
134.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	8,44192		6138,00		51817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	8,44192		1441,00		12165			
134.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,983756		2839,00		2793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,983756		1441,00		1418			
134.5	**2102-0401-2808**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**8,1696**	**31418,00**				**256672**		
134.6	**2103-0102-0502**	**Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015**	**1000 шт.**	**0,38**	**12,9352**	**55959,00**				**723841**		
134.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	1,49776	85,00				127		
135	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**	**10,12**		**47539,60**	**4764,71**	**481101**	**48219**	**324262**	**108488**	**636756**
		НР - 91%; СП - 8%				**10733,25**	**1047,18**	**108620**	**10597**		**47167**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	83,49	1300,99		108620				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	7,32							
135.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027324		4654,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027324		1441,00		39			
135.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	4,967908		39,00		194			
135.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	7,080964		6138,00		43463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	7,080964		1441,00		10204			
135.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,085008		5125,00		436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,085008		2059,00		175			
135.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	21,0749		173,00		3646			
135.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,124476		2839,00		353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,124476		1441,00		179			
135.9	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**10,2718**	**29639,00**				**304446**		
135.10	2105-0307-1013	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	25,3	70,00				1771		
135.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,081972	50417,00				4133		
135.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,004048	32703,00				132		
135.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0253	211235,00				5344		
135.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,012144	85,00				1		
135.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	7,88348	915,00				7213		
135.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	3,7444	326,00				1221		
136	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2916**		**237458,00**	**--**	**69243**	**--**	**69243**	**--**	**74782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5539**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
137	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,95904		231184,00	--	221715	--	221715	--	239452
		СП - 8%				--	--	--	--		17737	
138	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	386		762,69	244,91	294400	94534	128324	110607	437408
		НР - 118%; СП - 8%				185,34	57,50	71542	22193		32401	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1478	57,05	1254,01		71542				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0399	15,4							
138.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0399	15,4014		6138,00		94534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0399	15,4014		1441,00		22193			
138.4	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0114**	**4,4004**	**29162,00**				**128324**		
139	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	8,4394		91490,00	--	772121	--	772121	--	833890
		СП - 8%				--	--	--	--		61770	
140	1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление перемычек	т конструкций	0,00911		43338,23	8897,70	395	81	8	229	673
		НР - 69%; СП - 8%				33575,30	2779,50	306	25		50	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	23,3	0,2123	1441,61		306				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	0,0137							
140.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,001822		12,00		0			
140.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	0,00911		5492,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1	0,00911		2059,00		19			
140.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,002733		28,00		0			
140.6	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,7	0,042817		55,00		2			
140.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7	0,06377		173,00		11			
140.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,004555		3786,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,004555		1441,00		7			
140.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2	0,010932		27,00		0			
140.10	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,6**	**0,005466**	**294,00**				**2**		
140.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	0,001822	146,00				0		
140.12	**2113-0812-1039**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0032**	**0,000029**	**206133,00**				**6**		
141	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00705		231184,00	--	1630	--	1630	--	1760
		СП - 8%				--	--	--	--		130	
142	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004		237458,00	--	95	--	95	--	103
		СП - 8%				--	--	--	--		8	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00166**		**259976,00**	**--**	**432**	**--**	**432**	**--**	**466**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35**	
144	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0001**		**605395,68**	**2331,68**	**61**	**--**	**24**	**34**	**102**
		НР - 91%; СП - 8%				**369053,00**	**1047,92**	**37**	**--**		**8**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,0289	1280,28		37				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0001							
144.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000025		5125,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000025		2059,00		0			
144.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000037		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000037		1441,00		0			
144.5	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,0001**	**234011,00**				**23**		
145	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,00911**		**567637,01**	**10441,87**	**5171**	**95**	**4915**	**131**	**5727**
		НР - 69%; СП - 8%				**17681,40**	**3208,15**	**161**	**29**		**424**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	0,1285	1253,40		161				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	0,0146							
145.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,005284		286,00		2			
145.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,001184		5125,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,001184		2059,00		2			
145.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,010841		6924,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,010841		2059,00		22			
145.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,000802		9235,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,000802		2460,00		2			
145.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001731		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001731		1441,00		2			
145.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,006104		27,00		0			
145.9	2105-0307-1013	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	0,000273	70,00				0		
145.10	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00017	4801,00				1		
145.11	**2106-0405-1205**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 2-5 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,00911**	**535229,00**				**4876**		
145.12	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000001	473557,00				0		
145.13	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000009	63631,00				1		
145.14	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,003**	**0,000027**	**633893,00**				**17**		
145.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,004555	294,00				1		
145.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,001366	146,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
145.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863719,00				2		
145.18	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,000024**	**211235,00**				**5**		
145.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000003	460049,00				1		
145.20	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000005**	**575703,00**				**3**		
145.21	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000018**	**403352,00**				**7**		
145.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000091	326,00				0		
146	**1107-0515-0101 РСНБ РК 2015**	**Здания крупнопанельные. Устройство деформационных вертикальных швов**	**м шва**	**149,9**		**540,43**	**3,97**	**81010**	**596**	**--**	**95246**	**190356**
		НР - 118%; СП - 8%				**536,45**	**2,02**	**80414**	**302**		**14100**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,391	58,61	1372,00		80414				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,2099							
146.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,20986		2839,00		596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,20986		1441,00		302			
147	**2106-0902-1301 РСНБ РК 2015**	**Профиль направляющий для потолка и стен**	**м**	**113,7**		**241,00**	**--**	**27402**	**--**	**27402**	**--**	**29594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2192**	
148	**2106-1001-0401 РСНБ РК 2015**	**Профили ограничительного шва**	**м**	**36,2**		**266,00**	**--**	**9629**	**--**	**9629**	**--**	**10400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**770**	
149	**1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен . Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м3 изоляции**	**1,216**		**44948,30**	**2508,87**	**54657**	**3051**	**16491**	**27606**	**88845**
		НР - 76%; СП - 8%				**28877,64**	**994,29**	**35115**	**1209**		**6581**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	20,04	24,37	1440,99		35115				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,839							
149.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	0,87552		58,00		51			
149.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	0,8512		726,00		618			
149.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	0,83904		2839,00		2382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,83904		1441,00		1209			
149.6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,0608	25079,00				1525		
149.7	**2113-0104-1101**	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60**	**т**	**0,12**	**0,14592**	**86737,00**				**12657**		
149.8	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	2,432	314,00				764		
149.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9	4,7424	326,00				1546		
150	**2111-0202-0206 РСНБ РК 2015**	**Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-145 ГОСТ 21880-2011**	**м3**	**1,216**		**37711,00**	**--**	**45857**	**--**	**45857**	**--**	**49525**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3669**	
151	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**1,025**		**59494,77**	**1860,69**	**60982**	**1907**	**39407**	**18322**	**85648**
		НР - 91%; СП - 8%				**19188,00**	**454,97**	**19668**	**466**		**6344**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	15,99	1230,02		19668				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,3195							
151.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002767		4654,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002767		1441,00		4			
151.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,49159		15,00		7			
151.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,29274		6138,00		1797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,29274		1441,00		422			
151.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,009635		5125,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,009635		2059,00		20			
151.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,01435		2839,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,01435		1441,00		21			
151.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,040375**	**29639,00**				**30836**		
151.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,1189	112,00				13		
151.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,00615**	**498021,00**				**3063**		
151.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,010148	49413,00				501		
151.12	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0622**	**0,063755**	**25079,00**				**1599**		
151.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,005432	45795,00				249		
151.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,028188	50417,00				1421		
151.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000882	32703,00				29		
151.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,004397	6932,00				30		
151.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0287	20702,00				594		
151.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,002634	85,00				0		
151.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,882525	915,00				808		
151.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,80975	326,00				264		
152	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01104**	**237458,00**	**--**	**2622**	**--**	**2622**	**--**	**2831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**210**	
153	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,1288**	**231184,00**	**--**	**29776**	**--**	**29776**	**--**	**32159**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2382**	
154	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,1842**	**221169,00**	**--**	**40739**	**--**	**40739**	**--**	**43998**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3259**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
155	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,00916**	**918594,94**	**1364,94**	**8414**	**13**	**5998**	**2192**	**11455**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**2403**	**6**		**849**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,81	1324,93		2403				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0033							
155.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001374		5125,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001374		2059,00		3			
155.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001924		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001924		1441,00		3			
155.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,00916**	**654880,00**				**5999**		
156	**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**	**т конструкций**		**0,85011**	**95309,73**	**21969,21**	**81024**	**18676**	**2117**	**45234**	**136359**
		НР - 69%; СП - 8%				**70851,00**	**6264,97**	**60231**	**5326**		**10101**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	48,03	1254,00		60231				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	3,07							
156.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,085011		286,00		24			
156.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,102013		5125,00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,102013		2059,00		210			
156.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	2,728853		6210,00		16946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	2,728853		1722,00		4699			
156.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,07481		9235,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,07481		2460,00		184			
156.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,161521		2839,00		459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,161521		1441,00		233			
156.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	1,241161		27,00		34			
156.9	2105-0307-1013	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	0,025503	70,00				2		
156.10	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,015897	4801,00				76		
156.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,00017	473557,00				81		
156.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000876	63631,00				56		
156.13	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,000374**	**633893,00**				**237**		
156.14	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**1,020132**	**294,00**				**300**		
156.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,30604	146,00				45		
156.16	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000085**	**1863719,00**				**158**		
156.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000374	211235,00				79		
156.18	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000264**	**460049,00**				**121**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
156.19	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,00051**	**575703,00**				**294**		
156.20	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,001649**	**403352,00**				**665**		
156.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,008501	326,00				3		
157	**2106-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,85011**	**502356,00**	**--**	**427058**	**--**	**427058**	**--**	**461222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34165**	
158	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**33**	**83,22**	**1,73**	**2746**	**57**	**1758**	**649**	**3667**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**931**	**10**		**272**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,7029	1324,51		931				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0066							
158.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0033		4654,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0033		1441,00		5			
158.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0033		27,00		0			
158.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0033		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0033		1441,00		5			
158.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,2145		150,00		32			
158.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000462	526056,00				243		
158.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,00297**	**510044,00**				**1515**		
159	**1110-0401-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщиной 78 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой**	**м2 перегородок**		**62,56**	**6767,26**	**74,78**	**423360**	**4678**	**191797**	**206090**	**679805**
		НР - 90%; СП - 8%				**3626,68**	**33,62**	**226885**	**2103**		**50356**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,84	177,67	1277,00		226885				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	1,24							
159.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008	0,50048		5125,00		2565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,50048		2059,00		1030			
159.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0119	0,744464		2839,00		2114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,744464		1441,00		1073			
159.5	**2107-0201-0201**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,007**	**0,43792**	**53046,00**				**23230**		
159.6	2110-0501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,71	44,4176	508,00				22564		
159.7	2110-0502-1809	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,014	0,87584	1168,00				1023		
159.8	**2111-0102-0105**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**	**0,0515**	**3,22184**	**23027,00**				**74189**		
159.9	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000026	0,001627	197348,00				321		
159.10	2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,0237	1,482672	2827,00				4192		
159.11	2113-0807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,126	7,88256	291,00				2294		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
159.12	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,0217	1,357552	1143,00				1552		
159.13	**2203-0201-0106**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**2,1**	**131,376**	**456,00**				**59907**		
159.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,025	1,564	85,00				133		
159.15	2204-0301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,048	3,00288	708,00				2126		
159.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,81328	326,00				265		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**26061963**	**1175144**	**18450682**	**6252695**	**34899829**
								6436142	**283483**	**--**	**2585173**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25511285**				
	Материалы		Тенге					**16276962**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6653546**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**930467**				
	Местные материалы		Тенге					**772121**				
		Накладные расходы	Тенге					**6207100**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2537471**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34255856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5257**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6653546**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**550678**				
	Материалы		Тенге					**7039**				
	Всего заработная плата		Тенге						**66079**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**464089**				
		Накладные расходы	Тенге					**45594**				
		Сметная прибыль	Тенге					**47702**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**643975**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**66079**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**34899831**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5308**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6719624**			
		РАЗДЕЛ 13.Утепление чердачного перекрытия										
160	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**1400,1**	**1037,10**	**30,23**	**1452043**	**42322**	**887360**	**511176**	**2120277**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**522361**	**21444**		**157058**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	498,44	1048,00		522361				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	17,78							
160.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	126,98907		15,00		1905			
160.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	17,78127		2273,00		40417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	17,78127		1206,00		21444			
160.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**28,56204**	**30922,00**				**883195**		
160.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	49,0035	85,00				4165		
161	**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**		**1400,1**	**334,87**	**10,24**	**468851**	**14341**	**441598**	**18804**	**526667**
		НР - 94%; СП - 8%				**9,22**	**5,07**	**12912**	**7092**		**39012**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	12,32	1047,98		12912				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	5,88							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	64,96464		15,00		974			
161.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	5,88042		2273,00		13366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	5,88042		1206,00		7092			
161.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0102**	**14,28102**	**30922,00**				**441598**		
162	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**1,72212**	**291480,00**	**--**	**501964**	**--**	**501964**	**--**	**542121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40157**	
163	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**		**1013,3**	**367,57**	**31,91**	**372460**	**32338**	**--**	**335234**	**764309**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**340122**	**16509**		**56616**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	261,43	1301,00		340122				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	11,75							
163.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,82394		2273,00		4146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,82394		1206,00		2200			
163.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	9,93034		2839,00		28192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	9,93034		1441,00		14310			
164	**2111-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014**	**м3**		**40,532**	**13176,00**	**--**	**534050**	**--**	**534050**	**--**	**576774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42724**	
165	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**242**	**1639,01**	**85,62**	**396641**	**20720**	**199141**	**169177**	**611084**
		НР - 94%; СП - 8%				**730,50**	**13,21**	**176780**	**3196**		**45265**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	100,67	1756,00		176780				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,37							
165.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	14,52		26,00		378			
165.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	19,481		726,00		14143			
165.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,9438		2273,00		2145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,9438		1206,00		1138			
165.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,4278		2839,00		4054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,4278		1441,00		2057			
165.7	**2110-0401-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**271,04**	**241,00**				**65321**		
165.8	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,83732**	**120611,00**				**100990**		
165.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,03388	228695,00				7748		
165.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,21	90,00				109		
165.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,55902	21265,00				11888		
165.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,2299	56923,00				13087		
166	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**		**387,7**	**367,57**	**31,91**	**142508**	**12373**	**--**	**128264**	**292433**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**130135**	**6317**		**21662**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	100,03	1301,00		130135				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	4,5							
166.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,69786		2273,00		1586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,69786		1206,00		842			
166.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	3,79946		2839,00		10787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	3,79946		1441,00		5475			
167	**2111-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	**м3**	**38,77**		**15342,00**	**--**	**594809**	**--**	**594809**	**--**	**642394**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47585**	
168	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пароизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**1475,7**		**197,06**	**0,57**	**290796**	**838**	**228559**	**58115**	**376824**
		НР - 94%; СП - 8%				**41,61**	**0,29**	**61399**	**425**		**27913**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	50,91	1205,99		61399				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,2951							
168.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,29514		2839,00		838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,29514		1441,00		425			
168.4	**2113-0810-0102**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,000392**	**0,578474**	**395106,00**				**228559**		
169	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1400,1**		**1037,10**	**30,23**	**1452043**	**42322**	**887360**	**511176**	**2120277**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**522361**	**21444**		**157058**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	498,44	1048,00		522361				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	17,78							
169.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	126,98907		15,00		1905			
169.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	17,78127		2273,00		40417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	17,78127		1206,00		21444			
169.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**28,56204**	**30922,00**				**883195**		
169.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	49,0035	85,00				4165		
170	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**1400,1**		**-334,87**	**-10,24**	**-468851**	**-14341**	**-441598**	**-18804**	**-526667**
		НР - 94%; СП - 8%				**-9,22**	**-5,07**	**-12912**	**-7092**		**-39012**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	12,32	-1047,98		-12912				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	5,88							
170.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	64,96464		15,00		974			
170.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	5,88042		2273,00		13366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	5,88042		-1206,00		-7092			
170.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0102**	**14,28102**	**30922,00**				**441598**		
171	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная колонн из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**264,1**		**367,57**	**31,91**	**97076**	**8428**	**--**	**87373**	**199205**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**88647**	**4303**		**14756**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	68,14	1301,00		88647				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	3,06							
171.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,47538		2273,00		1081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,47538		1206,00		573			
171.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	2,58818		2839,00		7348			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	2,58818		1441,00		3730			
172	**2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150**	**м3**	**26,41**		**26398,00**	**--**	**697171**	**--**	**697171**	**--**	**752945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55774**	
173	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**264,1**		**2746,37**	**36,06**	**725317**	**9525**	**306384**	**331265**	**1141108**
		НР - 80%; СП - 8%				**1550,20**	**17,70**	**409408**	**4673**		**84527**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	303,71	1348,00		409408				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	3,8							
173.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,36974		4654,00		1721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,36974		1441,00		533			
173.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	3,4333		2273,00		7804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	3,4333		1206,00		4141			
173.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**8,1871**	**34830,00**				**285157**		
173.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,034333	24751,00				850		
173.7	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	31,692	575,00				18223		
173.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,02641	85,00				2		
173.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	6,6025	326,00				2152		
174	**2108-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**264,1**		**125,00**	**--**	**33013**	**--**	**33013**	**--**	**35654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2641**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**7289889**	**168865**	**4869811**	**2131780**	**10175405**
								2251212	**78312**	**--**	**753736**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7289889**				
	Материалы		Тенге					**2508806**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2329524**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2361006**				
		Накладные расходы	Тенге					**2131781**				
		Сметная прибыль	Тенге					**753734**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10175404**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1943**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2329524**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**10175404**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1943**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2329524**			

РАЗДЕЛ 14.Наружная отделка фасада

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
								--	**--**	**--**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**--**				

РАЗДЕЛ 15.Утепление наружних стен(лист 20 АР2)

С отм.-0,950 до отм.-0,050

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
175	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**34,47**		**16262,66**	**1746,90**	**560574**	**60216**	**--**	**402922**	**1040576**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**500358**	**29803**		**77080**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	364,69	1372,00		500358				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	20,68							
175.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	25,8525		58,00		1499			
175.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	20,682		2839,00		58716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	20,682		1441,00		29803			
176	**2111-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**34,42**		**13176,00**	**--**	**453518**	**--**	**453518**	**--**	**489799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36281**	
		С отм.-0,050 до отм.+7,740										
177	**1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов**	**м3 изоляции**	**145,83**		**34539,86**	**2508,87**	**5036948**	**365869**	**459853**	**3310730**	**9015492**
		НР - 76%; СП - 8%				**28877,64**	**994,29**	**4211226**	**144997**		**667814**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	20,04	2922,43	1441,00		4211226				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	100,62							
177.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	104,9976		58,00		6090			
177.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	102,081		726,00		74111			
177.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	100,6227		2839,00		285668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	100,6227		1441,00		144997			
177.6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	7,2915	25079,00				182864		
177.7	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	291,66	314,00				91581		
177.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9	568,737	326,00				185408		
178	**2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	**м3**	**145,83**		**26398,00**	**--**	**3849620**	**--**	**3849620**	**--**	**4157590**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**307970**	
		Откосы										
179	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**152,39**		**367,57**	**31,91**	**56014**	**4863**	**--**	**50416**	**114944**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**51151**	**2483**		**8514**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	39,32	1301,00		51151				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,77							
179.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,274302		2273,00		623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,274302		1206,00		331			
179.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,493422		2839,00		4240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,493422		1441,00		2152			
180	**2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	**м3**	**4,5717**		**26398,00**	**--**	**120684**	**--**	**120684**	**--**	**130338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9655**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
181	**2105-0308-0121 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**178**		**1357,00**	**--**	**241546**	**--**	**241546**	**--**	**260870**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19324**	
182	**1115-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**178**		**9466,63**	**11,38**	**1685061**	**2026**	**607164**	**860697**	**2749418**
		НР - 80%; СП - 8%				**6044,22**	**--**	**1075871**	**--**		**203661**	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	3,51	624,78	1722,00		1075871				
182.2	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,1836	32,6808		62,00		2026			
182.3	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,097**	**17,266**	**35153,00**				**606952**		
182.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,014	2,492	85,00				212		
		Стен и потолка в тамбурах (лист 34 АР2)										
183	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**181,6**		**367,57**	**31,91**	**66751**	**5796**	**--**	**60079**	**136977**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**60955**	**2959**		**10146**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	46,85	1300,99		60955				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,11							
183.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,32688		2273,00		743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,32688		1206,00		394			
183.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,77968		2839,00		5053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,77968		1441,00		2565			
184	**2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100**	**м3**	**18,16**		**21157,00**	**--**	**384211**	**--**	**384211**	**--**	**414948**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30737**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**12454927**	**438769**	**6116596**	**4684844**	**18510952**
								5899562	**180242**	**--**	**1371182**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12454927**				
	Материалы		Тенге					**1067017**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6079804**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5049579**				
		Накладные расходы	Тенге					**4684844**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1371182**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18510953**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4123**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6079804**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**18510953**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4123**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6079804**			

РАЗДЕЛ 16.Наружная отделка

Наружная отделка ниже отм.0,000

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
185	**1115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе**	**м2 поверхности облицовки**	**230**		**7307,66**	**94,23**	**1680762**	**21674**	**298287**	**1093680**	**2996397**
		НР - 80%; СП - 8%				**5916,53**	**27,38**	**1360801**	**6298**		**221955**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	4,24	974,79	1396,00		1360801				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0133	3,06							
185.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	3,059		5125,00		15677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	3,059		2059,00		6298			
185.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,211	48,53		28,00		1359			
185.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1052	24,196		173,00		4186			
185.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1091	25,093		18,00		452			
185.7	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,036**	**8,28**	**35474,00**				**293725**		
185.8	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,0207	219558,00				4545		
185.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0009	0,207	85,00				18		
186	**2104-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Панель стеновая цокольная наружная самонесущая трехслойная с внешними слоями из бетона и средним слоем из пенополистирольной плиты при соединении слоев гибкими композитными связями для обычных геологических условий ГОСТ 11024-2012**	**м3**	**23**		**53407,00**	**--**	**1228361**	**--**	**1228361**	**--**	**1326630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98269**	
187	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**1,73009**		**259949,00**	**--**	**449735**	**--**	**449735**	**--**	**485714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35979**	
188	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,19985**		**231184,00**	**--**	**508570**	**--**	**508570**	**--**	**549256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40686**	
189	**2102-0401-2809 РСНБ РК 2015**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**11,5**		**32294,00**	**--**	**371381**	**--**	**371381**	**--**	**401091**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29710**	
		Наружная отделка выше отм.0,000										
190	**1115-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")**	**м2 поверхности облицовки**	**1456,3**		**4311,69**	**32,62**	**6279108**	**47508**	**1047463**	**4166157**	**11280886**
		НР - 80%; СП - 8%				**3559,80**	**16,18**	**5184137**	**23560**		**835621**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,55	3713,57	1396,00		5184137				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	19,22							
190.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	1,60193		4654,00		7455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,60193		1441,00		2308			
190.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	17,62123		2273,00		40053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	17,62123		1206,00		21251			
190.5	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,02**	**29,126**	**35474,00**				**1033216**		
190.6	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,58252	23333,00				13592		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	7,2815	90,00				655		
191	**2104-0104-0205 РСНБ РК 2015**	**Панель стеновая для надземных этажей наружная самонесущая трехслойная с внешними слоями из бетона и средним слоем из пенополистирольной плиты при соединении слоев гибкими композитными связями для обычных геологических условий ГОСТ 11024-2012**	**м3**	**145,63**		**55893,00**	**--**	**8139698**	**--**	**8139698**	**--**	**8790873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**651176**	
192	**1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**191,03**		**697,43**	**0,74**	**133229**	**141**	**45000**	**70470**	**219996**
		НР - 80%; СП - 8%				**461,12**	**--**	**88088**	**--**		**16296**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,32	61,13	1441,00		88088				
192.2	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	2,273257		62,00		141			
192.3	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0067**	**1,279901**	**35153,00**				**44992**		
192.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00052	0,099336	85,00				8		
193	**2105-0308-0221 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**191,03**		**1603,00**	**--**	**306221**	**--**	**306221**	**--**	**330719**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24498**	
194	**1115-0402-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1647,33**		**653,85**	**3,16**	**1077113**	**5202**	**863074**	**169158**	**1345973**
		НР - 80%; СП - 8%				**126,77**	**1,59**	**208837**	**2611**		**99702**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0924	152,21	1372,00		208837				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,81							
194.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013	2,141529		27,00		58			
194.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	1,812063		2839,00		5144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,812063		1441,00		2611			
194.5	**2204-0101-0902**	**Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00015**	**0,2471**	**1159717,00**				**286565**		
194.6	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,164733	526056,00				86659		
194.7	**2204-0201-1301**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,59**	**971,9247**	**504,00**				**489850**		
195	**1108-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**	**1456,3**		**793,04**	**42,02**	**1154911**	**61190**	**316319**	**751868**	**2059322**
		НР - 93%; СП - 8%				**533,82**	**21,33**	**777402**	**31058**		**152542**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,434	632,03	1230,00		777402				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	21,55							
195.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0148	21,55324		2839,00		61190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	21,55324		1441,00		31058			
195.4	**2106-0510-5501**	**Стальные детали лесов**	**т**	**0,00037**	**0,538831**	**474829,00**				**255853**		
195.5	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00006	0,087378	31415,00				2745		
195.6	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,012	17,4756	3303,00				57722		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**21329090**	**135715**	**13574109**	**6251333**	**29786857**
								7619264	**63527**	**--**	**2206434**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					21329090				
	Материалы		Тенге					2570145				
	Всего заработная плата		Тенге						7682792			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1264526				
	Местные материалы		Тенге					9739440				
		Накладные расходы	Тенге					6251333				
		Сметная прибыль	Тенге					2206434				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					29786858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5579
		Сметная заработная плата	Тенге						7682792			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					29786858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5579
		Сметная заработная плата	Тенге						7682792			
		РАЗДЕЛ 17.Полы										
196	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**1556,5**		**290,01**	**2,30**	**451403**	**3578**	**303112**	**137403**	**635910**
		НР - 94%; СП - 8%				**92,97**	**0,94**	**144713**	**1460**		**47104**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	103,66	1396,00		144713				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	1,09							
196.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	20,70145		12,00		248			
196.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,46695		2273,00		1061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,46695		1206,00		563			
196.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	31,28565		16,00		501			
196.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,6226		2839,00		1768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,6226		1441,00		897			
196.7	**2206-0401-9901**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**1572,065**	**184,00**				**289260**		
196.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	17,1215	809,00				13851		
197	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**604,8**		**1567,98**	**1,70**	**948312**	**1030**	**744744**	**190877**	**1230325**
		НР - 94%; СП - 8%				**334,88**	**0,86**	**202538**	**523**		**91135**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	142,73	1419,00		202538				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,3629							
197.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,36288		2839,00		1030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,36288		1441,00		523			
197.4	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,96768**	**29162,00**				**28219**		
197.5	**2206-0301-0510**	**Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010**	**м**	**1,01**	**610,848**	**1173,00**				**716525**		
		Первый этаж										
		Тип 1										
198	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**519,1**		**367,57**	**31,91**	**190806**	**16566**	**--**	**171736**	**391545**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**174240**	**8457**		**29003**	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	133,93	1301,00		174240				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	6,02							
198.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,93438		2273,00		2124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,93438		1206,00		1127			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
198.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	5,08718		2839,00		14443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	5,08718		1441,00		7331			
199	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**15,573**		**23836,00**	**--**	**371198**	**--**	**371198**	**--**	**400894**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29696**	
200	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**519,1**		**3521,33**	**86,90**	**1827921**	**45112**	**670305**	**1076406**	**3136673**
		НР - 94%; СП - 8%				**2143,14**	**62,82**	**1112504**	**32608**		**232346**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,38	716,36	1553,00		1112504				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	26,79							
200.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,025	12,9775		26,00		337			
200.4	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	24,9168		1597,00		39792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	24,9168		1206,00		30050			
200.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,57101		2273,00		1298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,57101		1206,00		689			
200.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	1,29775		2839,00		3684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,29775		1441,00		1870			
200.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	1,60921	29162,00				46928		
200.8	**2110-0401-0401**	**Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**581,392**	**226,00**				**131395**		
200.9	**2110-0501-0801**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**1,16**	**602,156**	**459,00**				**276390**		
200.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01	5,191	90,00				467		
200.11	**2113-0810-0102**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,00022**	**0,114202**	**395106,00**				**45122**		
200.12	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,00571	784725,00				4481		
200.13	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,243977	56923,00				13888		
200.14	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,031146	1418541,00				44182		
200.15	**2204-0501-0802**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**259,55**	**414,00**				**107454**		
201	**1111-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**519,1**		**1924,91**	**77,96**	**999219**	**40470**	**179996**	**760603**	**1900607**
		НР - 94%; СП - 8%				**1500,20**	**58,56**	**778753**	**30399**		**140786**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,966	501,45	1553,00		778753				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0485	25,18							
201.3	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	24,9168		1597,00		39792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	24,9168		1206,00		30050			
201.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,10382		2273,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,10382		1206,00		125			
201.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,15573		2839,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,15573		1441,00		224			
201.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,5955	90,00				234		
201.7	**2113-0810-0102**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,00022**	**0,114202**	**395106,00**				**45122**		
201.8	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,00571	784725,00				4481		
201.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00027	0,140157	56923,00				7978		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
201.10	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00002	0,010382	1418541,00				14727		
201.11	**2204-0501-0802**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**259,55**	**414,00**				**107454**		
202	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**519,1**		**1037,10**	**30,23**	**538358**	**15691**	**328997**	**189523**	**786112**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**193670**	**7951**		**58231**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	184,8	1048,00		193670				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	6,59							
202.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	47,08237		15,00		706			
202.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	6,59257		2273,00		14985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	6,59257		1206,00		7951			
202.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**10,58964**	**30922,00**				**327453**		
202.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	18,1685	85,00				1544		
203	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**519,1**		**669,74**	**20,49**	**347661**	**10634**	**327452**	**13943**	**390533**
		НР - 94%; СП - 8%				**18,44**	**10,13**	**9575**	**5259**		**28928**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	9,14	1048,03		9575				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	4,36							
203.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	48,17248		15,00		723			
203.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	4,36044		2273,00		9911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	4,36044		1206,00		5259			
203.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**10,58964**	**30922,00**				**327453**		
204	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,46719**		**291480,00**	**--**	**136177**	**--**	**136177**	**--**	**147071**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10894**	
205	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**519,1**		**3152,65**	**22,15**	**1636541**	**11498**	**1397994**	**219002**	**2003986**
		НР - 94%; СП - 8%				**437,39**	**11,43**	**227049**	**5931**		**148443**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	198,3	1145,00		227049				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	4,41							
205.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,81685		2273,00		4130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,81685		1206,00		2191			
205.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	2,5955		2839,00		7369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,5955		1441,00		3740			
205.5	**2110-0501-1302**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**259,55**	**575,00**				**149241**		
205.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,5955	90,00				234		
205.7	**2206-0101-9901**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**529,482**	**2358,00**				**1248519**		
		Тип 2										
206	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**125,95**		**367,57**	**31,91**	**46296**	**4020**	**--**	**41668**	**95001**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**42276**	**2052**		**7037**	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	32,5	1301,00		42276				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,46							
206.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,22671		2273,00		515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,22671		1206,00		273			
206.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,23431		2839,00		3504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,23431		1441,00		1779			
207	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**3,78**		**23836,00**	**--**	**90100**	**--**	**90100**	**--**	**97308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7208**	
208	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**125,95**		**1037,10**	**30,23**	**130623**	**3807**	**79826**	**45984**	**190736**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**46990**	**1929**		**14129**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	44,84	1047,99		46990				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,6							
208.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	11,423665		15,00		171			
208.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,599565		2273,00		3636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,599565		1206,00		1929			
208.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**2,56938**	**30922,00**				**79450**		
208.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,40825	85,00				375		
209	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**125,95**		**669,74**	**20,49**	**84354**	**2580**	**79451**	**3383**	**94756**
		НР - 94%; СП - 8%				**18,44**	**10,13**	**2323**	**1276**		**7019**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	2,22	1047,94		2323				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	1,06							
209.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	11,68816		15,00		175			
209.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,05798		2273,00		2405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	1,05798		1206,00		1276			
209.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**2,56938**	**30922,00**				**79450**		
210	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,11333**		**291480,00**	**--**	**33033**	**--**	**33033**	**--**	**35676**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2643**	
211	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2**	**125,95**		**3152,65**	**22,15**	**397076**	**2790**	**339197**	**53137**	**486230**
		НР - 94%; СП - 8%				**437,39**	**11,43**	**55089**	**1439**		**36017**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	48,11	1144,99		55089				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,07							
211.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,440825		2273,00		1002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,440825		1206,00		532			
211.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,62975		2839,00		1788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,62975		1441,00		907			
211.5	**2110-0501-1302**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**62,975**	**575,00**				**36211**		
211.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,62975	90,00				57		
211.7	**2206-0101-9901**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**128,469**	**2358,00**				**302930**		
		Тип 3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
212	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**107,1**		**367,57**	**31,91**	**39367**	**3418**	**--**	**35432**	**80783**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**35949**	**1745**		**5984**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	27,63	1301,00		35949				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,24							
212.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,19278		2273,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,19278		1206,00		232			
212.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,04958		2839,00		2980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,04958		1441,00		1512			
213	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**3,2**		**23836,00**	**--**	**76275**	**--**	**76275**	**--**	**82377**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6102**	
214	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**107,1**		**3521,33**	**86,90**	**377134**	**9307**	**138297**	**222083**	**647154**
		НР - 94%; СП - 8%				**2143,14**	**62,82**	**229530**	**6728**		**47937**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,38	147,8	1553,00		229530				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	5,53							
214.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,025	2,6775		26,00		70			
214.4	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	5,1408		1597,00		8210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	5,1408		1206,00		6200			
214.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,11781		2273,00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11781		1206,00		142			
214.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,26775		2839,00		760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,26775		1441,00		386			
214.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,33201	29162,00				9682		
214.8	**2110-0401-0401**	**Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**119,952**	**226,00**				**27109**		
214.9	**2110-0501-0801**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**1,16**	**124,236**	**459,00**				**57024**		
214.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01	1,071	90,00				96		
214.11	**2113-0810-0102**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,00022**	**0,023562**	**395106,00**				**9309**		
214.12	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,001178	784725,00				924		
214.13	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,050337	56923,00				2865		
214.14	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,006426	1418541,00				9116		
214.15	**2204-0501-0802**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**53,55**	**414,00**				**22170**		
215	**1111-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**107,1**		**1924,91**	**77,96**	**206157**	**8350**	**37136**	**156927**	**392131**
		НР - 94%; СП - 8%				**1500,20**	**58,56**	**160671**	**6272**		**29047**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,966	103,46	1553,00		160671				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0485	5,19							
215.3	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	5,1408		1597,00		8210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	5,1408		1206,00		6200			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
215.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,02142		2273,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02142		1206,00		26			
215.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,03213		2839,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,03213		1441,00		46			
215.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,5355	90,00				48		
215.7	**2113-0810-0102**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,00022**	**0,023562**	**395106,00**				**9309**		
215.8	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,001178	784725,00				924		
215.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00027	0,028917	56923,00				1646		
215.10	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00002	0,002142	1418541,00				3039		
215.11	**2204-0501-0802**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**53,55**	**414,00**				**22170**		
216	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**107,1**		**1037,10**	**30,23**	**111073**	**3237**	**67878**	**39102**	**162190**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**39958**	**1640**		**12014**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	38,13	1048,01		39958				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,36							
216.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	9,71397		15,00		146			
216.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,36017		2273,00		3092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,36017		1206,00		1640			
216.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**2,18484**	**30922,00**				**67560**		
216.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,7485	85,00				319		
217	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**107,1**		**669,74**	**20,49**	**71729**	**2194**	**67560**	**2877**	**80574**
		НР - 94%; СП - 8%				**18,44**	**10,13**	**1975**	**1085**		**5968**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	1,88	1047,77		1975				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,8996							
217.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	9,93888		15,00		149			
217.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,89964		2273,00		2045			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,89964		1206,00		1085			
217.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**2,18484**	**30922,00**				**67560**		
218	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,09639**		**291480,00**	**--**	**28096**	**--**	**28096**	**--**	**30343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2248**	
219	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**107,1**		**3152,65**	**22,15**	**337649**	**2372**	**288433**	**45184**	**413460**
		НР - 94%; СП - 8%				**437,39**	**11,43**	**46844**	**1224**		**30627**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	40,91	1144,99		46844				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,9103							
219.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,37485		2273,00		852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,37485		1206,00		452			
219.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,5355		2839,00		1520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,5355		1441,00		772			
219.5	**2110-0501-1302**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**53,55**	**575,00**				**30791**		
219.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,5355	90,00				48		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
219.7	**2206-0101-9901**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**109,242**	**2358,00**				**257593**		
		Тип 4										
220	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**		**231,56**	**367,57**	**31,91**	**85115**	**7390**	**--**	**76608**	**174661**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**77725**	**3773**		**12938**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	59,74	1301,00		77725				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,69							
220.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,416808		2273,00		947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,416808		1206,00		503			
220.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	2,269288		2839,00		6443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	2,269288		1441,00		3270			
221	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**		**6,95**	**23836,00**	**--**	**165660**	**--**	**165660**	**--**	**178913**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13253**	
222	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**231,56**	**1037,10**	**30,23**	**240151**	**7000**	**146759**	**84543**	**350669**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**86392**	**3547**		**25975**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	82,44	1048,00		86392				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,94							
222.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	21,002492		15,00		315			
222.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,940812		2273,00		6684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,940812		1206,00		3547			
222.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**4,723824**	**30922,00**				**146070**		
222.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	8,1046	85,00				689		
223	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**		**231,56**	**669,74**	**20,49**	**155085**	**4744**	**146070**	**6220**	**174209**
		НР - 94%; СП - 8%				**18,44**	**10,13**	**4271**	**2346**		**12904**	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	4,08	1047,98		4271				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	1,95							
223.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	21,488768		15,00		322			
223.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,945104		2273,00		4421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	1,945104		1206,00		2346			
223.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**4,723824**	**30922,00**				**146070**		
224	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,2084**	**291480,00**	**--**	**60744**	**--**	**60744**	**--**	**65604**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4860**	
225	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2**		**231,56**	**3152,65**	**22,15**	**730028**	**5129**	**623617**	**97692**	**893938**
		НР - 94%; СП - 8%				**437,39**	**11,43**	**101282**	**2646**		**66218**	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	88,46	1145,00		101282				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,97							
225.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,81046		2273,00		1842			

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	0,81046		1206,00		977			
225.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,1578		2839,00		3287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,1578		1441,00		1668			
225.5	**2110-0501-1302**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**115,78**	**575,00**				**66574**		
225.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,1578	90,00				104		
225.7	**2206-0101-9901**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**236,1912**	**2358,00**				**556939**		
		Тип 5										
226	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**144,03**		**367,57**	**31,91**	**52941**	**4597**	**--**	**47650**	**108639**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**48345**	**2347**		**8047**	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	37,16	1301,00		48345				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,67							
226.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,259254		2273,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,259254		1206,00		313			
226.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,411494		2839,00		4007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,411494		1441,00		2034			
227	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**4,33**		**23836,00**	**--**	**103210**	**--**	**103210**	**--**	**111467**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8257**	
228	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**144,03**		**1037,10**	**30,23**	**149373**	**4354**	**91283**	**52585**	**218115**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**53736**	**2206**		**16157**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	51,27	1048,00		53736				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,83							
228.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	13,063521		15,00		196			
228.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,829181		2273,00		4158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,829181		1206,00		2206			
228.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**2,938212**	**30922,00**				**90855**		
228.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,04105	85,00				428		
229	**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**	**144,03**		**334,87**	**10,24**	**48231**	**1475**	**45428**	**1934**	**54179**
		НР - 94%; СП - 8%				**9,22**	**5,07**	**1328**	**730**		**4013**	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	1,27	1047,76		1328				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,6049							
229.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	6,682992		15,00		100			
229.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,604926		2273,00		1375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,604926		1206,00		730			
229.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0102**	**1,469106**	**30922,00**				**45428**		
230	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,09639**		**291480,00**	**--**	**28096**	**--**	**28096**	**--**	**30343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2248**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
231	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**144,03**		**1639,01**	**85,62**	**236067**	**12332**	**118522**	**100688**	**363696**
		НР - 94%; СП - 8%				**730,50**	**13,21**	**105213**	**1902**		**26940**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	59,92	1755,99		105213				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,41							
231.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	8,6418		26,00		225			
231.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	11,594415		726,00		8418			
231.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,561717		2273,00		1277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,561717		1206,00		677			
231.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,849777		2839,00		2413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,849777		1441,00		1225			
231.7	**2110-0401-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**161,3136**	**241,00**				**38877**		
231.8	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,498344**	**120611,00**				**60106**		
231.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,020164	228695,00				4611		
231.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,72015	90,00				65		
231.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,332709	21265,00				7075		
231.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,136828	56923,00				7789		
232	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**144,03**		**1003,99**	**42,48**	**144605**	**6119**	**75004**	**60693**	**221721**
		НР - 94%; СП - 8%				**440,76**	**7,53**	**63482**	**1084**		**16424**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	36,15	1756,00		63482				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,8066							
232.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	6,48135		26,00		169			
232.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	5,300304		726,00		3848			
232.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,331269		2273,00		753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,331269		1206,00		400			
232.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,475299		2839,00		1349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,475299		1441,00		685			
232.7	**2110-0401-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**161,3136**	**241,00**				**38877**		
232.8	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,217485**	**120611,00**				**26231**		
232.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,008642	228695,00				1976		
232.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,152672	21265,00				3247		
232.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,082097	56923,00				4673		
233	**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**	**144,03**		**4238,74**	**80,24**	**610505**	**11556**	**394567**	**197123**	**872239**
		НР - 94%; СП - 8%				**1419,03**	**36,96**	**204382**	**5323**		**64610**	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	162,98	1254,00		204382				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	4,23							
233.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,518508		4654,00		2413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,518508		1441,00		747			
233.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,31269		2273,00		7530			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,31269		1206,00		3995			
233.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,403284		2839,00		1145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,403284		1441,00		581			
233.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,267464		118,00		150			
233.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	2,246868		142,00		319			
233.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,72015	90,00				65		
233.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,14403	85,00				12		
233.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,5**	**648,135**	**42,00**				**27222**		
233.11	**2205-0107-0103**	**Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,6**	**86,418**	**64,00**				**5531**		
233.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	14,403	360,00				5185		
233.13	**2206-0301-0660**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,02**	**146,9106**	**2427,00**				**356552**		
		Тип 6										
234	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**142,56**		**367,57**	**31,91**	**52401**	**4550**	**--**	**47164**	**107530**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**47851**	**2323**		**7965**	
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	36,78	1300,99		47851				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,65							
234.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,256608		2273,00		583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,256608		1206,00		309			
234.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,397088		2839,00		3966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,397088		1441,00		2013			
235	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**4,33**		**23836,00**	**--**	**103210**	**--**	**103210**	**--**	**111467**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8257**	
236	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**142,56**		**1037,10**	**30,23**	**147849**	**4309**	**90353**	**52049**	**215889**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**53187**	**2183**		**15992**	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	50,75	1047,99		53187				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,81							
236.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	12,930192		15,00		194			
236.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,810512		2273,00		4115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,810512		1206,00		2183			
236.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**2,908224**	**30922,00**				**89928**		
236.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,9896	85,00				424		
237	**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**	**142,56**		**502,30**	**15,36**	**71608**	**2190**	**67446**	**2872**	**80439**
		НР - 94%; СП - 8%				**13,83**	**7,60**	**1972**	**1083**		**5958**	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	1,88	1047,94		1972				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,8981							
237.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	9,922176		15,00		149			
237.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,898128		2273,00		2041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,898128		1206,00		1083			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
237.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**2,181168**	**30922,00**				**67446**		
238	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,09639**	**291480,00**	**--**	**28096**	**--**	**28096**	**--**	**30343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2248**	
239	**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**		**142,56**	**4238,74**	**80,24**	**604274**	**11438**	**390540**	**195112**	**863337**
		НР - 94%; СП - 8%				**1419,03**	**36,96**	**202296**	**5269**		**63951**	
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	161,32	1254,00		202296				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	4,19							
239.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,513216		4654,00		2389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,513216		1441,00		740			
239.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,27888		2273,00		7453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,27888		1206,00		3954			
239.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,399168		2839,00		1133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,399168		1441,00		575			
239.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,254528		118,00		148			
239.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	2,223936		142,00		316			
239.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,7128	90,00				64		
239.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,14256	85,00				12		
239.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,5**	**641,52**	**42,00**				**26944**		
239.11	**2205-0107-0103**	**Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,6**	**85,536**	**64,00**				**5474**		
239.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	14,256	360,00				5132		
239.13	**2206-0301-0660**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,02**	**145,4112**	**2427,00**				**352913**		
		Тип 7										
240	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**		**23,81**	**367,57**	**31,91**	**8752**	**760**	**--**	**7877**	**17959**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**7992**	**388**		**1330**	
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	6,14	1301,00		7992				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,2762							
240.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,042858		2273,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,042858		1206,00		52			
240.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,233338		2839,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,233338		1441,00		336			
241	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**		**2,33**	**23836,00**	**--**	**55538**	**--**	**55538**	**--**	**59981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4443**	
242	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**23,81**	**1037,10**	**30,23**	**24693**	**720**	**15090**	**8693**	**36057**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**8883**	**365**		**2671**	
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	8,48	1047,97		8883				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3024							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
242.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,159567		15,00		32			
242.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,302387		2273,00		687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,302387		1206,00		365			
242.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,485724**	**30922,00**				**15020**		
242.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,83335	85,00				71		
243	**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**	**23,81**		**334,87**	**10,24**	**7973**	**244**	**7509**	**320**	**8956**
		НР - 94%; СП - 8%				**9,22**	**5,07**	**220**	**121**		**663**	
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,2095	1049,98		220				
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,1							
243.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	1,104784		15,00		17			
243.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,100002		2273,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,100002		1206,00		121			
243.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0102**	**0,242862**	**30922,00**				**7510**		
244	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,09639**		**291480,00**	**--**	**28096**	**--**	**28096**	**--**	**30343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2248**	
245	**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**	**23,81**		**4238,74**	**80,24**	**100924**	**1910**	**65227**	**32587**	**144192**
		НР - 94%; СП - 8%				**1419,03**	**36,96**	**33787**	**880**		**10681**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	26,94	1254,00		33787				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,7							
245.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,085716		4654,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,085716		1441,00		124			
245.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,54763		2273,00		1245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,54763		1206,00		660			
245.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,066668		2839,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,066668		1441,00		96			
245.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,209528		118,00		25			
245.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,371436		142,00		53			
245.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,11905	90,00				11		
245.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,02381	85,00				2		
245.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,5**	**107,145**	**42,00**				**4500**		
245.11	**2205-0107-0103**	**Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,6**	**14,286**	**64,00**				**914**		
245.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,381	360,00				857		
245.13	**2206-0301-0660**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,02**	**24,2862**	**2427,00**				**58943**		
		Тип 9										
246	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,56**		**13477,85**	**1776,48**	**7548**	**995**	**4544**	**2305**	**10641**
		НР - 94%; СП - 8%				**3586,68**	**792,55**	**2009**	**444**		**788**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	1,81	1107,25		2009				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,308							
246.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0504		4654,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0504		1441,00		73			
246.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2576		2919,00		752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2576		1441,00		371			
246.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,5208		16,00		8			
246.6	**2101-0201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**0,1624**	**6985,00**				**1134**		
246.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0504	6981,00				352		
246.8	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1**	**0,56**	**5448,00**				**3051**		
246.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,084	85,00				7		
247	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,11**		**35748,99**	**7,20**	**39681**	**8**	**35176**	**4227**	**47422**
		НР - 94%; СП - 8%				**4051,62**	**--**	**4497**	**--**		**3513**	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	4,06	1106,93		4497				
247.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5328		15,00		8			
247.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,3441	6839,00				2353		
247.4	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,1322**	**27443,00**				**31071**		
247.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00111	16473,00				18		
247.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,22	766,00				1701		
247.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,3885	85,00				33		
248	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**13,92**		**367,57**	**31,91**	**5117**	**444**	**--**	**4605**	**10500**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**4672**	**227**		**778**	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	3,59	1300,90		4672				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,1615							
248.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,025056		2273,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,025056		1206,00		30			
248.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,136416		2839,00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,136416		1441,00		197			
249	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**2,33**		**23836,00**	**--**	**55538**	**--**	**55538**	**--**	**59981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4443**	
250	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**13,92**		**1037,10**	**30,23**	**14436**	**421**	**8822**	**5082**	**21080**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**5193**	**213**		**1561**	
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	4,96	1047,92		5193				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1768							
250.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,262544		15,00		19			
250.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,176784		2273,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,176784		1206,00		213			
250.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,283968**	**30922,00**				**8781**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
250.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,4872	85,00				41		
251	**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**	**13,92**		**502,30**	**15,36**	**6992**	**214**	**6585**	**280**	**7854**
		НР - 94%; СП - 8%				**13,83**	**7,60**	**193**	**106**		**582**	
251.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	0,1837	1050,37		193				
251.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,0877							
251.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	0,968832		15,00		15			
251.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,087696		2273,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,087696		1206,00		106			
251.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**0,212976**	**30922,00**				**6586**		
252	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,04639**		**291480,00**	**--**	**13522**	**--**	**13522**	**--**	**14603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1082**	
253	**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**	**13,92**		**4238,74**	**80,24**	**59003**	**1117**	**38133**	**19051**	**84299**
		НР - 94%; СП - 8%				**1419,03**	**36,96**	**19753**	**514**		**6244**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	15,75	1254,01		19753				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,4092							
253.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,050112		4654,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,050112		1441,00		72			
253.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,32016		2273,00		728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,32016		1206,00		386			
253.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,038976		2839,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,038976		1441,00		56			
253.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,122496		118,00		14			
253.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,217152		142,00		31			
253.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0696	90,00				6		
253.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,01392	85,00				1		
253.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,5**	**62,64**	**42,00**				**2631**		
253.11	**2205-0107-0103**	**Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,6**	**8,352**	**64,00**				**535**		
253.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,392	360,00				501		
253.13	**2206-0301-0660**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,02**	**14,1984**	**2427,00**				**34460**		
		Тип 10										
254	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,4**		**13477,85**	**1776,48**	**5391**	**711**	**3245**	**1647**	**7601**
		НР - 94%; СП - 8%				**3586,68**	**792,55**	**1435**	**317**		**563**	
254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	1,3	1107,25		1435				
254.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,22							
254.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,036		4654,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,036		1441,00		52			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
254.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,184		2919,00		537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,184		1441,00		265			
254.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,372		16,00		6			
254.6	**2101-0201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**0,116**	**6985,00**				**810**		
254.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,036	6981,00				251		
254.8	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1**	**0,4**	**5448,00**				**2179**		
254.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,06	85,00				5		
255	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,8**		**35748,99**	**7,20**	**28599**	**6**	**25352**	**3047**	**34178**
		НР - 94%; СП - 8%				**4051,62**	**--**	**3241**	**--**		**2532**	
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	2,93	1106,90		3241				
255.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,384		15,00		6			
255.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,248	6839,00				1696		
255.4	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,816**	**27443,00**				**22393**		
255.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0008	16473,00				13		
255.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,6	766,00				1226		
255.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,28	85,00				24		
256	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**10**		**1037,10**	**30,23**	**10371**	**302**	**6338**	**3651**	**15144**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**3731**	**153**		**1122**	
256.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	3,56	1048,03		3731				
256.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,127							
256.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,907		15,00		14			
256.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,127		2273,00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,127		1206,00		153			
256.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,204**	**30922,00**				**6308**		
256.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,35	85,00				30		
257	**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**	**10**		**502,30**	**15,36**	**5023**	**154**	**4731**	**201**	**5642**
		НР - 94%; СП - 8%				**13,83**	**7,60**	**138**	**76**		**418**	
257.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	0,132	1045,45		138				
257.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,063							
257.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	0,696		15,00		10			
257.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,063		2273,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,063		1206,00		76			
257.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**0,153**	**30922,00**				**4731**		
258	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,04639**		**291480,00**	**--**	**13522**	**--**	**13522**	**--**	**14603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1082**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**10**		**4238,74**	**80,24**	**42387**	**802**	**27395**	**13686**	**60560**
		НР - 94%; СП - 8%				**1419,03**	**36,96**	**14190**	**370**		**4486**	
259.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	11,32	1253,98		14190				
259.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,294							
259.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,036		4654,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,036		1441,00		52			
259.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,23		2273,00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,23		1206,00		277			
259.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,028		2839,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,028		1441,00		40			
259.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,088		118,00		10			
259.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,156		142,00		22			
259.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,05	90,00				5		
259.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,01	85,00				1		
259.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,5**	**45**	**42,00**				**1890**		
259.11	**2205-0107-0103**	**Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,6**	**6**	**64,00**				**384**		
259.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1	360,00				360		
259.13	**2206-0301-0660**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,02**	**10,2**	**2427,00**				**24755**		
		Второй этаж										
		Тип 11										
260	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**876,98**		**367,57**	**31,91**	**322353**	**27988**	**--**	**290134**	**661486**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**294365**	**14288**		**48999**	
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	226,26	1301,00		294365				
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	10,17							
260.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,578564		2273,00		3588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,578564		1206,00		1904			
260.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	8,594404		2839,00		24400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	8,594404		1441,00		12385			
261	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**26,31**		**23836,00**	**--**	**627125**	**--**	**627125**	**--**	**677295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50170**	
262	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**876,98**		**1037,10**	**30,23**	**909515**	**26509**	**555815**	**320185**	**1328077**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**327191**	**13432**		**98376**	
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	312,2	1048,00		327191				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	11,14							
262.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	79,542086		15,00		1193			
262.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	11,137646		2273,00		25316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	11,137646		1206,00		13432			
262.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**17,890392**	**30922,00**				**553207**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
262.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	30,6943	85,00				2609		
263	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4,6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**876,98**		**770,20**	**23,56**	**675450**	**20660**	**636188**	**27090**	**758743**
		НР - 94%; СП - 8%				**21,21**	**11,65**	**18602**	**10217**		**56203**	
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0202	17,75	1048,00		18602				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	8,47							
263.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,10672	93,591306		15,00		1404			
263.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00966	8,471627		2273,00		19256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00966	8,471627		1206,00		10217			
263.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,02346**	**20,573951**	**30922,00**				**636188**		
264	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,7892**		**291480,00**	**--**	**230036**	**--**	**230036**	**--**	**248439**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18403**	
265	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2**	**876,98**		**3152,65**	**22,15**	**2764811**	**19426**	**2361803**	**369986**	**3385582**
		НР - 94%; СП - 8%				**437,39**	**11,43**	**383582**	**10020**		**250784**	
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	335,01	1145,00		383582				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	7,45							
265.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	3,06943		2273,00		6977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	3,06943		1206,00		3702			
265.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	4,3849		2839,00		12449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	4,3849		1441,00		6319			
265.5	**2110-0501-1302**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**438,49**	**575,00**				**252132**		
265.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	4,3849	90,00				395		
265.7	**2206-0101-9901**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**894,5196**	**2358,00**				**2109277**		
		Тип 12										
266	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**113,41**		**367,57**	**31,91**	**41686**	**3619**	**--**	**37520**	**85543**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**38067**	**1848**		**6336**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	29,26	1301,00		38067				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	1,32							
266.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,204138		2273,00		464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,204138		1206,00		246			
266.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,111418		2839,00		3155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,111418		1441,00		1602			
267	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**3,4**		**23836,00**	**--**	**81042**	**--**	**81042**	**--**	**87526**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6483**	
268	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**113,41**		**3521,33**	**86,90**	**399354**	**9856**	**146444**	**235167**	**685282**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**2143,14**	**62,82**	**243054**	**7124**		**50762**	
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,38	156,51	1553,00		243054				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	5,85							
268.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,025	2,83525		26,00		74			
268.4	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	5,44368		1597,00		8694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	5,44368		1206,00		6565			
268.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,124751		2273,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,124751		1206,00		150			
268.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,283525		2839,00		805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,283525		1441,00		409			
268.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,351571	29162,00				10253		
268.8	**2110-0401-0401**	**Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**127,0192**	**226,00**				**28706**		
268.9	**2110-0501-0801**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**1,16**	**131,5556**	**459,00**				**60384**		
268.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01	1,1341	90,00				102		
268.11	**2113-0810-0102**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,00022**	**0,02495**	**395106,00**				**9858**		
268.12	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,001248	784725,00				979		
268.13	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,053303	56923,00				3034		
268.14	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,006805	1418541,00				9653		
268.15	**2204-0501-0802**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**56,705**	**414,00**				**23476**		
269	**1111-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**113,41**		**1924,91**	**77,96**	**218304**	**8842**	**39325**	**166172**	**415234**
		НР - 94%; СП - 8%				**1500,20**	**58,56**	**170137**	**6641**		**30758**	
269.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,966	109,55	1553,00		170137				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0485	5,5							
269.3	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	5,44368		1597,00		8694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	5,44368		1206,00		6565			
269.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,022682		2273,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,022682		1206,00		27			
269.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,034023		2839,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,034023		1441,00		49			
269.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,56705	90,00				51		
269.7	**2113-0810-0102**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,00022**	**0,02495**	**395106,00**				**9858**		
269.8	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,001248	784725,00				979		
269.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00027	0,030621	56923,00				1743		
269.10	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00002	0,002268	1418541,00				3218		
269.11	**2204-0501-0802**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**56,705**	**414,00**				**23476**		
270	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**113,41**		**1037,10**	**30,23**	**117617**	**3428**	**71877**	**41406**	**171745**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**42312**	**1737**		**12722**	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	40,37	1048,00		42312				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,44							
270.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	10,286287		15,00		154			
270.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,440307		2273,00		3274			

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	1,440307		1206,00		1737			
270.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**2,313564**	**30922,00**				**71540**		
270.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,96935	85,00				337		
271	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4,6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**		**113,41**	**770,20**	**23,56**	**87348**	**2672**	**82270**	**3503**	**98120**
		НР - 94%; СП - 8%				**21,21**	**11,65**	**2406**	**1321**		**7268**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0202	2,3	1048,17		2406				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	1,1							
271.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,10672	12,103115		15,00		182			
271.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00966	1,095541		2273,00		2490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00966	1,095541		1206,00		1321			
271.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,02346**	**2,660599**	**30922,00**				**82271**		
272	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,10206**	**291480,00**	**--**	**29748**	**--**	**29748**	**--**	**32128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2380**	
273	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**		**113,41**	**3152,65**	**22,15**	**357542**	**2512**	**305426**	**47846**	**437819**
		НР - 94%; СП - 8%				**437,39**	**11,43**	**49604**	**1296**		**32431**	
273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	43,32	1144,99		49604				
273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,964							
273.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,396935		2273,00		902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,396935		1206,00		479			
273.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,56705		2839,00		1610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,56705		1441,00		817			
273.5	**2110-0501-1302**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**56,705**	**575,00**				**32605**		
273.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,56705	90,00				51		
273.7	**2206-0101-9901**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подосновке ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**115,6782**	**2358,00**				**272769**		
		Тип 13										
274	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**		**195,61**	**367,57**	**31,91**	**71901**	**6243**	**--**	**64714**	**147544**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**65658**	**3187**		**10929**	
274.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	50,47	1301,00		65658				
274.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,27							
274.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,352098		2273,00		800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,352098		1206,00		425			
274.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	1,916978		2839,00		5442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	1,916978		1441,00		2762			
275	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**		**5,58**	**23836,00**	**--**	**133005**	**--**	**133005**	**--**	**143645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10640**	
276	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**195,61**	**1037,10**	**30,23**	**202867**	**5913**	**123974**	**71417**	**296227**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**72980**	**2996**		**21943**	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	69,64	1048,00		72980				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,48							
276.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	17,741827		15,00		266			
276.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,484247		2273,00		5647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,484247		1206,00		2996			
276.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**3,990444**	**30922,00**				**123393**		
276.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	6,84635	85,00				582		
277	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**195,61**		**837,17**	**25,61**	**163760**	**5009**	**154241**	**6568**	**183953**
		НР - 94%; СП - 8%				**23,06**	**12,66**	**4510**	**2477**		**13626**	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,022	4,3	1048,00		4510				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	2,05							
277.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,116	22,69076		15,00		340			
277.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	2,053905		2273,00		4669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	2,053905		1206,00		2477			
277.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0255**	**4,988055**	**30922,00**				**154241**		
278	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1755**		**291480,00**	**--**	**51155**	**--**	**51155**	**--**	**55247**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4092**	
279	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2**	**195,61**		**3152,65**	**22,15**	**616690**	**4333**	**526799**	**82525**	**755153**
		НР - 94%; СП - 8%				**437,39**	**11,43**	**85558**	**2235**		**55937**	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	74,72	1145,00		85558				
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,66							
279.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,684635		2273,00		1556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,684635		1206,00		826			
279.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,97805		2839,00		2777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,97805		1441,00		1409			
279.5	**2110-0501-1302**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**97,805**	**575,00**				**56238**		
279.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,97805	90,00				88		
279.7	**2206-0101-9901**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**199,5222**	**2358,00**				**470473**		
		Тип 14										
280	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**49,17**		**367,57**	**31,91**	**18073**	**1569**	**--**	**16267**	**37088**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**16504**	**801**		**2747**	
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	12,69	1300,98		16504				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,5704							
280.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,088506		2273,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,088506		1206,00		107			
280.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,481866		2839,00		1368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,481866		1441,00		694			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
281	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**2,33**		**23836,00**	**--**	**55538**	**--**	**55538**	**--**	**59981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4443**	
282	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**49,17**		**1037,10**	**30,23**	**50994**	**1486**	**31163**	**17952**	**74462**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**18345**	**753**		**5516**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	17,5	1048,02		18345				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,6245							
282.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,459719		15,00		67			
282.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,624459		2273,00		1419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,624459		1206,00		753			
282.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**1,003068**	**30922,00**				**31017**		
282.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,72095	85,00				146		
283	**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**	**49,17**		**334,87**	**10,24**	**16466**	**504**	**15509**	**660**	**18496**
		НР - 94%; СП - 8%				**9,22**	**5,07**	**453**	**249**		**1370**	
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,4327	1046,92		453				
283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,2065							
283.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	2,281488		15,00		34			
283.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,206514		2273,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,206514		1206,00		249			
283.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0102**	**0,501534**	**30922,00**				**15508**		
284	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,04639**		**291480,00**	**--**	**13522**	**--**	**13522**	**--**	**14603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1082**	
285	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**49,17**		**3521,33**	**86,90**	**173144**	**4273**	**63493**	**101959**	**297111**
		НР - 94%; СП - 8%				**2143,14**	**62,82**	**105378**	**3089**		**22008**	
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,38	67,85	1553,00		105378				
285.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	2,54							
285.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,025	1,22925		26,00		32			
285.4	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	2,36016		1597,00		3769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	2,36016		1206,00		2846			
285.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,054087		2273,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,054087		1206,00		65			
285.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,122925		2839,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,122925		1441,00		177			
285.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,152427	29162,00				4445		
285.8	**2110-0401-0401**	**Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**55,0704**	**226,00**				**12446**		
285.9	**2110-0501-0801**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**1,16**	**57,0372**	**459,00**				**26180**		
285.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01	0,4917	90,00				44		
285.11	**2113-0810-0102**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,00022**	**0,010817**	**395106,00**				**4274**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
285.12	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000541	784725,00				424		
285.13	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,02311	56923,00				1315		
285.14	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,00295	1418541,00				4185		
285.15	**2204-0501-0802**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**24,585**	**414,00**				**10178**		
286	**1111-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**49,17**		**1924,91**	**77,96**	**94648**	**3833**	**17050**	**72046**	**180029**
		НР - 94%; СП - 8%				**1500,20**	**58,56**	**73765**	**2879**		**13335**	
286.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,966	47,5	1553,01		73765				
286.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0485	2,38							
286.3	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	2,36016		1597,00		3769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	2,36016		1206,00		2846			
286.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,009834		2273,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009834		1206,00		12			
286.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,014751		2839,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,014751		1441,00		21			
286.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,24585	90,00				22		
286.7	**2113-0810-0102**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0,00022**	**0,010817**	**395106,00**				**4274**		
286.8	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000541	784725,00				424		
286.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00027	0,013276	56923,00				756		
286.10	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00002	0,000983	1418541,00				1395		
286.11	**2204-0501-0802**	**Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,5**	**24,585**	**414,00**				**10178**		
287	**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**	**49,17**		**4238,74**	**80,24**	**208419**	**3945**	**134700**	**67295**	**297771**
		НР - 94%; СП - 8%				**1419,03**	**36,96**	**69774**	**1817**		**22057**	
287.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	55,64	1254,01		69774				
287.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,45							
287.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,177012		4654,00		824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,177012		1441,00		255			
287.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,13091		2273,00		2571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,13091		1206,00		1364			
287.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,137676		2839,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,137676		1441,00		198			
287.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,432696		118,00		51			
287.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,767052		142,00		109			
287.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,24585	90,00				22		
287.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,04917	85,00				4		
287.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,5**	**221,265**	**42,00**				**9293**		
287.11	**2205-0107-0103**	**Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,6**	**29,502**	**64,00**				**1888**		
287.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4,917	360,00				1770		
287.13	**2206-0301-0660**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,02**	**50,1534**	**2427,00**				**121722**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Тип 15										
288	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**56,06**		**367,57**	**31,91**	**20606**	**1789**	**--**	**18547**	**42285**
		НР - 94%; СП - 8%				**335,66**	**16,29**	**18817**	**913**		**3132**	
288.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	14,46	1301,00		18817				
288.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,6503							
288.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,100908		2273,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,100908		1206,00		122			
288.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,549388		2839,00		1560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,549388		1441,00		792			
289	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**2,33**		**23836,00**	**--**	**55538**	**--**	**55538**	**--**	**59981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4443**	
290	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**56,06**		**1037,10**	**30,23**	**58140**	**1695**	**35530**	**20468**	**84896**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**20915**	**859**		**6289**	
290.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	19,96	1047,98		20915				
290.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,712							
290.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,084642		15,00		76			
290.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,711962		2273,00		1618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,711962		1206,00		859			
290.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**1,143624**	**30922,00**				**35363**		
290.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,9621	85,00				167		
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**	**56,06**		**502,30**	**15,36**	**28159**	**861**	**26522**	**1129**	**31632**
		НР - 94%; СП - 8%				**13,83**	**7,60**	**776**	**426**		**2343**	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	0,74	1048,66		776				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,3532							
291.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	3,901776		15,00		59			
291.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,353178		2273,00		803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,353178		1206,00		426			
291.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**0,857718**	**30922,00**				**26522**		
292	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,04639**		**291480,00**	**--**	**13522**	**--**	**13522**	**--**	**14603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1082**	
293	**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**	**56,06**		**4238,74**	**80,24**	**237624**	**4498**	**153575**	**76725**	**339497**
		НР - 94%; СП - 8%				**1419,03**	**36,96**	**79551**	**2072**		**25148**	
293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	63,44	1254,01		79551				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,65							
293.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,201816		4654,00		939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,201816		1441,00		291			
293.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,28938		2273,00		2931			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,28938		1206,00		1555			
293.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,156968		2839,00		446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,156968		1441,00		226			
293.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,493328		118,00		58			
293.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,874536		142,00		124			
293.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2803	90,00				25		
293.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,05606	85,00				5		
293.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,5**	**252,27**	**42,00**				**10595**		
293.11	**2205-0107-0103**	**Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,6**	**33,636**	**64,00**				**2153**		
293.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	5,606	360,00				2018		
293.13	**2206-0301-0660**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,02**	**57,1812**	**2427,00**				**138779**		
		Тип 17										
294	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**13,92**		**1037,10**	**30,23**	**14436**	**421**	**8822**	**5082**	**21080**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**5193**	**213**		**1561**	
294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	4,96	1047,92		5193				
294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1768							
294.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,262544		15,00		19			
294.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,176784		2273,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,176784		1206,00		213			
294.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,283968**	**30922,00**				**8781**		
294.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,4872	85,00				41		
295	**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**	**13,92**		**502,30**	**15,36**	**6992**	**214**	**6585**	**280**	**7854**
		НР - 94%; СП - 8%				**13,83**	**7,60**	**193**	**106**		**582**	
295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	0,1837	1050,37		193				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,0877							
295.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	0,968832		15,00		15			
295.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,087696		2273,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,087696		1206,00		106			
295.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**0,212976**	**30922,00**				**6586**		
296	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,04639**		**291480,00**	**--**	**13522**	**--**	**13522**	**--**	**14603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1082**	
297	**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**	**13,92**		**4238,74**	**80,24**	**59003**	**1117**	**38133**	**19051**	**84299**
		НР - 94%; СП - 8%				**1419,03**	**36,96**	**19753**	**514**		**6244**	
297.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	15,75	1254,01		19753				
297.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,4092							
297.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,050112		4654,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,050112		1441,00		72			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
297.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,32016		2273,00		728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,32016		1206,00		386			
297.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,038976		2839,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,038976		1441,00		56			
297.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,122496		118,00		14			
297.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0156	0,217152		142,00		31			
297.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0696	90,00				6		
297.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,01392	85,00				1		
297.10	**2205-0102-0101**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,5**	**62,64**	**42,00**				**2631**		
297.11	**2205-0107-0103**	**Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,6**	**8,352**	**64,00**				**535**		
297.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,392	360,00				501		
297.13	**2206-0301-0660**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,02**	**14,1984**	**2427,00**				**34460**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**					**23066570**	**455858**	**15717222**	**6717156**	**32166428**
								6893490	**252425**	**--**	**2382697**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23066570**				
	Материалы		Тенге					**13023360**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7145915**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2693863**				
		Накладные расходы	Тенге					**6717160**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2382698**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**32166428**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5397**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7145915**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					**32166428**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5397**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7145915**			
		РАЗДЕЛ 18.Ограждение кровли										
298	**1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**252,8**		**106,26**	**23,93**	**26862**	**6050**	**1765**	**19122**	**49663**
		НР - 92%; СП - 8%				**75,34**	**6,88**	**19047**	**1738**		**3679**	
298.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,059	14,92	1277,02		19047				
298.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	1,09							
298.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,45504		6138,00		2793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,45504		1441,00		656			
298.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,27808		5125,00		1425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,27808		2059,00		573			
298.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	4,77792		173,00		827			
298.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,35392		2839,00		1005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,35392		1441,00		510			
298.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,001264	208012,00				263		
298.8	**2113-0816-2305**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,0052**	**1,31456**	**1143,00**				**1503**		
299	**2105-0106-2401 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,37524**		**281681,00**	**--**	**105698**	**--**	**105698**	**--**	**114154**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8456**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
300	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,31463**		**281681,00**	**--**	**88625**	**--**	**88625**	**--**	**95715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7090**	
301	**2113-0201-0903 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,02544**		**526735,00**	**--**	**13400**	**--**	**13400**	**--**	**14472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1072**	
302	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**30,02**		**96,41**	**2,43**	**2894**	**73**	**1372**	**1006**	**4212**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**1449**	**9**		**312**	
302.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,8856	1636,20		1449				
302.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006							
302.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003002		4654,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003002		1441,00		4			
302.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003002		27,00		0			
302.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003002		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003002		1441,00		4			
302.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,336224		150,00		50			
302.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00045	287565,00				129		
302.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002702**	**460049,00**				**1243**		
303	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**30**		**83,22**	**1,73**	**2497**	**52**	**1598**	**590**	**3334**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**847**	**9**		**247**	
303.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,639	1325,51		847				
303.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006							
303.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003		4654,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003		1441,00		4			
303.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003		27,00		0			
303.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003		1441,00		4			
303.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,195		150,00		29			
303.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00042	526056,00				221		
303.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,0027**	**510044,00**				**1377**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**					**239976**	**6174**	**212458**	**20718**	**281550**
								21342	**1756**	**--**	**20856**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**239976**				
	Материалы		Тенге					**4736**				
	Всего заработная плата		Тенге						**23098**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**207723**				
		Накладные расходы	Тенге					**20718**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20856**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**281550**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23098**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					281550				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						23098			
		РАЗДЕЛ 19.Проемы										
		Двери 1,2 эт										
304	**1110-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка дверных блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	**м2**	**82,8**		**85923,55**	**28,43**	**7114470**	**2354**	**6967510**	**130554**	**7824625**
		НР - 90%; СП - 8%				**1746,45**	**5,48**	**144606**	**453**		**579602**	
304.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,5	124,13	1165,00		144606				
304.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,3146							
304.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,071	5,8788		12,00		71			
304.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0038	0,31464		6463,00		2034			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,31464		1441,00		453			
304.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,035	2,898		16,00		46			
304.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1368	11,32704		18,00		204			
304.7	**2109-0303-0201**	**Дверь балконная из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм, одностворчатая, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ДБА СПО 21-7 ГОСТ 23747-2015**	**м2**	**1**	**82,8**	**83689,00**				**6929449**		
304.8	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,282	23,3496	1630,00				38060		
305	**2109-0304-0208 РСНБ РК 2015**	**Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**м2**	**82,8**		**83138,00**	**--**	**6883826**	**--**	**6883826**	**--**	**7434533**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**550706**	
306	**1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**49,14**		**1475,76**	**184,81**	**72519**	**9082**	**17621**	**45365**	**127315**
		НР - 90%; СП - 8%				**932,35**	**93,41**	**45816**	**4590**		**9431**	
306.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7435	36,54	1254,01		45816				
306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	3,46							
306.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0348	1,710072		2273,00		3887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	1,710072		1206,00		2062			
306.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	4,899258		16,00		78			
306.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,754298		2839,00		4980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,754298		1441,00		2528			
306.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536	7,547904		18,00		136			
306.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,22**	**10,8108**	**1630,00**				**17622**		
307	**2109-0202-1601 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**49,14**		**31053,00**	**--**	**1525944**	**--**	**1525944**	**--**	**1648020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122076**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
308	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**20,6**		**3106,51**	**49,63**	**63994**	**1022**	**11002**	**36167**	**108174**
		НР - 69%; СП - 8%				**2522,80**	**21,67**	**51970**	**446**		**8013**	
308.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	41,44	1254,01		51970				
308.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,2843							
308.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	2,1527		12,00		26			
308.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,09476		5125,00		486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,09476		2059,00		195			
308.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,15038		28,00		4			
308.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,0927		2273,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0927		1206,00		112			
308.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,09682		2839,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,09682		1441,00		140			
308.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	1,17008		18,00		21			
308.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,008858	25079,00				222		
308.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**4,944**	**1630,00**				**8059**		
308.11	**2113-0201-1204**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,4207**	**8,66642**	**314,00**				**2721**		
309	**2109-0402-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**20,6**		**40521,00**	**--**	**834733**	**--**	**834733**	**--**	**901511**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66779**	
310	**1110-0106-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проемы оконные площадью более 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий(фрамуги). Установка блоков с переплетами спаренными**	**м2**	**76,045**		**3058,07**	**381,12**	**232551**	**28982**	**84673**	**114918**	**375267**
		НР - 90%; СП - 8%				**1563,50**	**115,60**	**118896**	**8790**		**27798**	
310.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,18	89,73	1325,00		118896				
310.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,074	5,63							
310.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0378	2,874501		6138,00		17644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0378	2,874501		1441,00		4142			
310.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	1,102653		5125,00		5651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	1,102653		2059,00		2270			
310.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0167	1,269951		726,00		922			
310.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066	5,01897		16,00		80			
310.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0217	1,650176		2839,00		4685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	1,650176		1441,00		2378			
310.8	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00096	0,073003	38292,00				2795		
310.9	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,82**	**62,3569**	**226,00**				**14093**		
310.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,48**	**36,5016**	**1630,00**				**59498**		
310.11	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000206	0,015665	30914,00				484		
310.12	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,019	1,444855	348,00				503		
310.13	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000217	0,016502	80206,00				1324		
310.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0193	1,467669	326,00				478		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
310.15	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,074	5,62733	977,00				5498		
311	**2109-0101-6801 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99**	**м2**	**76,045**		**26968,00**	**--**	**2050782**	**--**	**2050782**	**--**	**2214844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164063**	
312	**1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**297,78**		**2863,92**	**555,23**	**852819**	**165336**	**326618**	**365755**	**1316060**
		НР - 90%; СП - 8%				**1211,85**	**152,90**	**360865**	**45529**		**97486**	
312.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	267,7	1348,00		360865				
312.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	30,08							
312.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	20,606376		6138,00		126482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	20,606376		1441,00		29694			
312.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	3,543582		5125,00		18161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	3,543582		2059,00		7296			
312.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	5,330262		726,00		3870			
312.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	5,925822		2839,00		16823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	5,925822		1441,00		8539			
312.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,312669	38292,00				11973		
312.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,238224	45795,00				10909		
312.9	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,89**	**265,0242**	**226,00**				**59895**		
312.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,432**	**128,64096**	**1630,00**				**209685**		
312.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	6,25338	348,00				2176		
312.12	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	111,6675	200,00				22334		
312.13	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,070276	80206,00				5637		
312.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	12,298314	326,00				4009		
313	**2109-0102-0114 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**30,03**		**7441,00**	**--**	**223453**	**--**	**223453**	**--**	**241329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17876**	
314	**2109-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**65,52**		**5442,00**	**--**	**356560**	**--**	**356560**	**--**	**385085**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28525**	
315	**2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**202,23**		**4461,00**	**--**	**902148**	**--**	**902148**	**--**	**974320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72172**	
316	**2109-0404-1003 РСНБ РК 2015**	**Ручки-скобы РС200, РС250,РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	**пара**	**170**		**3738,00**	**--**	**635460**	**--**	**635460**	**--**	**686297**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50837**	
317	**2109-0404-0311 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**74**		**2358,00**	**--**	**174492**	**--**	**174492**	**--**	**188451**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13959**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
318	2109-0404-0401 РСНБ РК 2015	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	44		1983,00	--	87252	--	87252	--	94232
		СП - 8%				--	--	--	--		6980	
319	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	390		295,00	--	115050	--	115050	--	124254
		СП - 8%				--	--	--	--		9204	
320	2109-0404-0102 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	21		3912,00	--	82152	--	82152	--	88724
		СП - 8%				--	--	--	--		6572	
		Окна 1,2 эт										
321	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	401,092		2326,32	177,72	933067	71284	451109	401760	1441613
		НР - 90%; СП - 8%				1023,89	89,07	410674	35726		106786	
321.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	327,49	1254,00		410674				
321.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	26,83							
321.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	12,51407		2273,00		28444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	12,51407		1206,00		15092			
321.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	50,016172		16,00		800			
321.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	14,318984		2839,00		40652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	14,318984		1441,00		20634			
321.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	77,089882		18,00		1388			
321.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,69**	**276,75348**	**1630,00**				**451108**		
322	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2м 2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	10,653		3672,17	180,01	39120	1918	19795	16508	60078
		НР - 90%; СП - 8%				1633,96	87,86	17407	936		4450	
322.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	13,88	1254,03		17407				
322.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,702							
322.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,321721		2273,00		731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,321721		1206,00		388			
322.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	2,438472		16,00		39			
322.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,380312		2839,00		1080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,380312		1441,00		548			
322.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	3,757313		18,00		68			
322.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**12,14442**	**1630,00**				**19795**		
323	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	222,9		1223,30	5,17	272673	1152	214559	51797	350428
		НР - 90%; СП - 8%				255,55	2,64	56962	589		25958	
323.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	47,23	1205,99		56962				
323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,4235							
323.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,08916		2273,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,08916		1206,00		108			
323.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,33435		2839,00		949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,33435		1441,00		482			
323.5	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**126,1614**	**1630,00**				**205643**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
323.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	891,6	10,00				8916		
324	**1112-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Сливы подоконные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**	**221**		**669,07**	**14,93**	**147865**	**3299**	**26704**	**109011**	**277425**
		НР - 92%; СП - 8%				**533,31**	**2,84**	**117862**	**628**		**20550**	
324.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4025	88,95	1325,00		117862				
324.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,3315							
324.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2431		5125,00		1246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2431		2059,00		501			
324.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	13,923		28,00		390			
324.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054	11,934		16,00		191			
324.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0884		2839,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0884		1441,00		127			
324.7	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	3,315		216,00		716			
324.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,127	28,067		18,00		505			
324.9	**2110-0502-0104**	**Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**0,07**	**15,47**	**952,00**				**14727**		
324.10	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	446,42	4,00				1786		
324.11	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	2,21	1148,00				2537		
324.12	**2113-0208-0228**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,03264**	**7,21344**	**1061,00**				**7653**		
325	**2109-0201-0303 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674- 99**	**м2**	**401,092**		**22670,00**	**--**	**9092756**	**--**	**9092756**	**--**	**9820176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**727420**	
326	**2109-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**10,653**		**13926,00**	**--**	**148354**	**--**	**148354**	**--**	**160222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11868**	
327	**2109-0205-0103 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**222,9**		**1156,00**	**--**	**257672**	**--**	**257672**	**--**	**278286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20614**	
328	**2110-0105-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**66,87**		**2887,00**	**--**	**193054**	**--**	**193054**	**--**	**208498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15444**	
329	**1109-0403-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Роллеты(Решетки) защитные для окон. Установка**	**м2 роллет(решеток)**	**353,2**		**458,48**	**0,49**	**161934**	**172**	**6857**	**106884**	**290324**
		НР - 69%; СП - 8%				**438,58**	**--**	**154905**	**--**		**21505**	
329.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,331	116,91	1325,00		154905				
329.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,027	9,5364		18,00		172			
329.3	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,024**	**8,4768**	**809,00**				**6858**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
330	**2106-0405-0701 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	**т**	**3,532**	**763124,00**	**--**	**2695354**	**--**	**2695354**	**--**	**2910982**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**215628**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**36150052**	**284600**	**34385490**	**1378719**	**40531073**
							1479963	**97689**	**--**	**3002302**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24530855**				
	Материалы		Тенге				**8108588**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1370331**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14865772**				
		Накладные расходы	Тенге				**1235668**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2061322**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**27827845**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1063**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1370331**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**11619197**				
	Материалы		Тенге				**17860**				
	Всего заработная плата		Тенге					**207321**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11393269**				
		Накладные расходы	Тенге				**143051**				
		Сметная прибыль	Тенге				**940980**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**12703228**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**159**
		Сметная заработная плата	Тенге					**207321**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				**40531073**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1222**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1577652**			

РАЗДЕЛ 20.Декоративный элемент ДЭ-1;ДЭ-2(всего 14 шт.)

331	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Декоративные элементы. Монтаж**	**т конструкций**	**1,5477**		**123798,39**	**1578,01**	**191603**	**2442**	**18201**	**118518**	**334931**
		НР - 69%; СП - 8%				**110460,50**	**520,87**	**170960**	**806**		**24810**	
331.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	133,88	1277,00		170960				
331.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,4798							
331.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	3,327555		12,00		40			
331.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,185724		5125,00		952			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,185724		2059,00		382			
331.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	6,840834		90,00		616			
331.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,294063		2839,00		835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,294063		1441,00		424			
331.7	2105-0307-1013	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	0,046431	70,00				3		
331.8	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,028942	4801,00				139		
331.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001594	63631,00				101		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
331.10	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,016**	**0,024763**	**633893,00**				**15697**		
331.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000155	1863719,00				288		
331.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00048	460049,00				221		
331.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000929	575703,00				535		
331.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003003	403352,00				1211		
331.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,015477	326,00				5		
332	**2105-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**1,5477**	**267550,00**	**--**	**414087**	**--**	**414087**	**--**	**447214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33127**	
333	**2110-0105-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**		**112**	**2887,00**	**--**	**323344**	**--**	**323344**	**--**	**349212**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25868**	
334	**2113-0208-0109 РСНБ РК 2015**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой окрашенные ГОСТ 1147-80**	**кг**		**1820**	**1274,00**	**--**	**2318680**	**--**	**2318680**	**--**	**2504174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**185494**	
335	**2113-0205-0702 РСНБ РК 2015**	**Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм**	**1000 шт.**		**0,462**	**14498,00**	**--**	**6698**	**--**	**6698**	**--**	**7234**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**536**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**					**3254412**	**2442**	**3081010**	**118518**	**3642765**
								170960	**806**	**--**	**269835**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3062809**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3062809**				
		Сметная прибыль	Тенге					**245025**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3307834**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**191603**				
	Материалы		Тенге					**18201**				
	Всего заработная плата		Тенге						**171766**			
		Накладные расходы	Тенге					**118518**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24810**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**334931**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**134**
		Сметная заработная плата	Тенге						**171766**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					**3642765**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**134**
		Сметная заработная плата	Тенге						**171766**			

РАЗДЕЛ 21.Устройство крылец

Крыльцо КР-1

336	**1101-0101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**		**10,82**	**225,83**	**225,83**	**2444**	**2444**	**--**	**712**	**3408**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	91,44	--	989		252	
336.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	0,5745							
336.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	0,574542		4253,00		2444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	0,574542		1722,00		989			
337	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,28**		**31713,31**	**1115,73**	**72306**	**2544**	**66656**	**3368**	**81729**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**3106**	**596**		**6054**	
337.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,08	1009,10		3106				
337.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4134							
337.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,0944		15,00		16			
337.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4104		6138,00		2519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4104		1441,00		591			
337.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002964		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002964		1441,00		4			
337.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,3256**	**26963,00**				**62705**		
337.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,57	6932,00				3951		
337.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00456	85,00				0		
338	**1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**12,34**		**48956,82**	**3705,10**	**604127**	**45721**	**447610**	**109962**	**771216**
		НР - 91%; СП - 8%				**8978,64**	**813,65**	**110796**	**10040**		**57127**	
338.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,16	88,35	1254,00		110796				
338.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	6,93							
338.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,033318		4654,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,033318		1441,00		48			
338.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	5,25684		39,00		205			
338.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	6,67594		6138,00		40977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,541	6,67594		1441,00		9620			
338.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,087614		5125,00		449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,087614		2059,00		180			
338.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	20,55844		173,00		3557			
338.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,133272		2839,00		378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,133272		1441,00		192			
338.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**12,5251**	**33110,00**				**414706**		
338.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,017276	25079,00				433		
338.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,19127	50417,00				9643		
338.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,005059	32703,00				165		
338.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,011106	633893,00				7040		
338.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,02468	211235,00				5213		
338.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,015302	85,00				1		
338.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	9,1316	915,00				8355		
338.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	6,2934	326,00				2052		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
339	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02997**		**237458,00**	**--**	**7117**	**--**	**7117**	**--**	**7686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**569**	
340	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,8**		**231184,00**	**--**	**184947**	**--**	**184947**	**--**	**199743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14796**	
341	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**10,82**		**936,04**	**--**	**10128**	**--**	**--**	**7292**	**18814**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**10128**	**--**		**1394**	
341.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	10,52	963,01		10128				
342	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**10,82**		**169,56**	**78,30**	**1835**	**847**	**--**	**1006**	**3068**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,26**	**37,83**	**987**	**409**		**227**	
342.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,17	844,63		987				
342.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,284							
342.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,284025		2919,00		829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,284025		1441,00		409			
342.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,1361		16,00		18			
343	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**5,6**		**35248,44**	**1206,69**	**197391**	**6757**	**184083**	**7457**	**221236**
		НР - 91%; СП - 8%				**1169,82**	**293,39**	**6551**	**1643**		**16388**	
343.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	5,43	1206,00		6551				
343.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	1,13							
343.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01512		4654,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01512		1441,00		22			
343.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,32648		39,00		13			
343.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	1,04608		6138,00		6421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	1,04608		1441,00		1507			
343.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,02744		5125,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,02744		2059,00		57			
343.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,03976		2839,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,03976		1441,00		57			
343.8	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00224	50417,00				113		
343.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00056	32703,00				18		
343.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,168	6932,00				1165		
343.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,04088	85,00				3		
343.12	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,2016	1290,00				260		
343.13	**2102-0101-0615**	**Бетон тяжелый класса В15, F150, W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**5,712**	**31948,00**				**182487**		
343.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,112	326,00				37		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
344	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0681384**		**291480,00**	**--**	**19861**	**--**	**19861**	**--**	**21450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1589**	
345	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0624**		**918594,94**	**1364,94**	**57320**	**85**	**40864**	**14932**	**78033**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**16371**	**38**		**5780**	
345.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	12,36	1325,03		16371				
345.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0225							
345.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00936		5125,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00936		2059,00		19			
345.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013104		2839,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013104		1441,00		19			
345.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0624**	**654880,00**				**40865**		
346	**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**	**11,02**		**896,87**	**19,84**	**9883**	**219**	**6349**	**3113**	**14036**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**3315**	**32**		**1040**	
346.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,34	1418,95		3315				
346.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,022							
346.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,21489		726,00		156			
346.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02204		2839,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02204		1441,00		32			
346.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**26,448**	**223,00**				**5898**		
346.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001763	175716,00				310		
346.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002645	53700,00				142		
347	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкции навеса**	**т конструкций**	**2,54072**		**95309,73**	**21969,21**	**242155**	**55818**	**6324**	**135192**	**407535**
		НР - 69%; СП - 8%				**70851,00**	**6264,97**	**180013**	**15918**		**30188**	
347.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	143,55	1254,00		180013				
347.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	9,17							
347.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,254072		286,00		73			
347.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,304886		5125,00		1563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,304886		2059,00		628			
347.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	8,155711		6210,00		50647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	8,155711		1722,00		14044			
347.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,223583		9235,00		2065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,223583		2460,00		550			
347.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,482737		2839,00		1370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,482737		1441,00		696			
347.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	3,709451		27,00		100			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
347.9	2105-0307-1013	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	0,076222	70,00				5		
347.10	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,047511	4801,00				228		
347.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000508	473557,00				241		
347.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002617	63631,00				167		
347.13	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,001118**	**633893,00**				**709**		
347.14	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**3,048864**	**294,00**				**896**		
347.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,914659	146,00				134		
347.16	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000254**	**1863719,00**				**474**		
347.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,001118	211235,00				236		
347.18	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000788**	**460049,00**				**362**		
347.19	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,001524**	**575703,00**				**878**		
347.20	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,004929**	**403352,00**				**1988**		
347.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,025407	326,00				8		
348	**2105-0206-0803 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**1,8596**	**276794,00**	**--**	**514726**	**--**	**514726**	**--**	**555904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41178**	
349	**2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**0,63627**	**286151,00**	**--**	**182069**	**--**	**182069**	**--**	**196635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14566**	
350	**2110-0102-0109 РСНБ РК 2015**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**		**35,6**	**1544,00**	**--**	**54966**	**--**	**54966**	**--**	**59364**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4397**	
351	**2110-0105-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**		**17,8**	**2887,00**	**--**	**51389**	**--**	**51389**	**--**	**55500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4111**	
352	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**		**72,2**	**2550,32**	**101,91**	**184133**	**7358**	**24917**	**141695**	**351894**
		НР - 92%; СП - 8%				**2103,30**	**29,89**	**151858**	**2158**		**26066**	
352.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	123,46	1230,00		151858				
352.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	1,41							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
352.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,87362		6138,00		5362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,87362		1441,00		1259			
352.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,20938		5125,00		1073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,20938		2059,00		431			
352.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,3249		2839,00		922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,3249		1441,00		468			
352.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00361	216144,00				780		
352.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00722	309851,00				2237		
352.8	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,007653**	**1588689,00**				**12159**		
352.9	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,02888	337297,00				9741		
353	**2110-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**83,03**		**3090,00**	**--**	**256563**	**--**	**256563**	**--**	**277088**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20525**	
354	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**73,68088**		**96,41**	**2,43**	**7104**	**179**	**3369**	**2468**	**10338**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**3556**	**21**		**766**	
354.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,17	1636,01		3556				
354.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0147							
354.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007368		4654,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007368		1441,00		11			
354.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,007368		27,00		0			
354.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007368		2839,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007368		1441,00		11			
354.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,825226		150,00		124			
354.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001105	287565,00				318		
354.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,006631**	**460049,00**				**3051**		
355	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**73,68088**		**83,22**	**1,73**	**6132**	**127**	**3926**	**1449**	**8188**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**2079**	**21**		**606**	
355.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	1,57	1324,71		2079				
355.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0147							
355.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007368		4654,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007368		1441,00		11			
355.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,007368		27,00		0			
355.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007368		2839,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007368		1441,00		11			
355.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,478926		150,00		72			
355.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001032	526056,00				543		
355.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,006631**	**510044,00**				**3382**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
356	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,96632**		**82948,57**	**24467,47**	**80155**	**23643**	**9749**	**38263**	**127892**
		НР - 69%; СП - 8%				**48393,20**	**8993,94**	**46763**	**8691**		**9473**	
356.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,9	34,69	1347,99		46763				
356.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,41	4,26							
356.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	5,952531		286,00		1702			
356.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	3,063234		24,00		74			
356.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	3,990902		5125,00		20453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	3,990902		2059,00		8217			
356.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,085036		9235,00		785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,085036		2460,00		209			
356.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,280233		28,00		8			
356.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,328549		174,00		57			
356.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,183601		2839,00		521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,183601		1441,00		265			
356.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	1,575102		27,00		43			
356.11	2105-0307-1013	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	0,02899	70,00				2		
356.12	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,01807	4801,00				87		
356.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000966	473557,00				458		
356.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000995	63631,00				63		
356.15	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0105**	**0,010146**	**633893,00**				**6432**		
356.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,323858	294,00				389		
356.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,396191	146,00				58		
356.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000097	1863719,00				180		
356.19	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,003865**	**219558,00**				**849**		
356.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0003	460049,00				138		
356.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00058	575703,00				334		
356.22	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,001875**	**403352,00**				**756**		
356.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009663	326,00				3		
357	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,96632**		**498021,00**	**--**	**481248**	**--**	**481248**	**--**	**519747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38500**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
358	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**28,02328**		**96,41**	**2,43**	**2702**	**68**	**1282**	**939**	**3932**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**1352**	**8**		**291**	
358.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,8267	1635,44		1352				
358.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0056							
358.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002802		4654,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002802		1441,00		4			
358.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002802		27,00		0			
358.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002802		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002802		1441,00		4			
358.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,313861		150,00		47			
358.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00042	287565,00				121		
358.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002522**	**460049,00**				**1160**		
359	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**28,02328**		**83,22**	**1,73**	**2332**	**48**	**1493**	**551**	**3114**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**791**	**8**		**231**	
359.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,5969	1325,19		791				
359.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0056							
359.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002802		4654,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002802		1441,00		4			
359.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002802		27,00		0			
359.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002802		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002802		1441,00		4			
359.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,182151		150,00		27			
359.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000392	526056,00				206		
359.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,002522**	**510044,00**				**1286**		
360	**1115-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")**	**м2 поверхности облицовки**	**30**		**4311,69**	**32,62**	**129351**	**979**	**21578**	**85823**	**232388**
		НР - 80%; СП - 8%				**3559,80**	**16,18**	**106794**	**485**		**17214**	
360.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,55	76,5	1396,00		106794				
360.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,396							
360.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,033		4654,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,033		1441,00		48			
360.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,363		2273,00		825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,363		1206,00		438			
360.5	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,02**	**0,6**	**35474,00**				**21284**		
360.6	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,012	23333,00				280		
360.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,15	90,00				14		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
361	**2104-0104-0205 РСНБ РК 2015**	**Панель стеновая для надземных этажей наружная самонесущая трехслойная с внешними слоями из бетона и средним слоем из пенополистирольной плиты при соединении слоев гибкими композитными связями для обычных геологических условий ГОСТ 11024-2012**	**м3**	**3**		**55893,00**	**--**	**167679**	**--**	**167679**	**--**	**181093**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13414**	
362	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,54**		**31713,31**	**1115,73**	**80552**	**2834**	**74258**	**3752**	**91048**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**3460**	**664**		**6744**	
362.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,43	1009,04		3460				
362.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4605							
362.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,2192		15,00		18			
362.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,4572		6138,00		2806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4572		1441,00		659			
362.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003302		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003302		1441,00		5			
362.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,5908**	**26963,00**				**69856**		
362.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,635	6932,00				4402		
362.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00508	85,00				0		
363	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**5,58**		**3844,97**	**99,02**	**21455**	**553**	**16264**	**4613**	**28154**
		НР - 94%; СП - 8%				**831,27**	**48,29**	**4638**	**269**		**2085**	
363.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	4,05	1144,88		4638				
363.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,2104							
363.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,020088		4654,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,020088		1441,00		29			
363.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	0,143406		2273,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	0,143406		1206,00		173			
363.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,046872		2839,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,046872		1441,00		68			
363.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,07254**	**29162,00**				**2115**		
363.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,170748**	**3155,00**				**539**		
363.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,21483	85,00				18		
363.9	**2104-0509-0101**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**1,02**	**5,6916**	**2388,00**				**13592**		
364	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2349**		**231184,00**	**--**	**54305**	**--**	**54305**	**--**	**58650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4344**	
365	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,2846**		**259949,00**	**--**	**73981**	**--**	**73981**	**--**	**79900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5919**	
		Крыльцо КР-2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
366	**1101-0101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**2,51**		**225,83**	**225,83**	**567**	**567**	**--**	**165**	**791**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**91,44**	**--**	**230**		**59**	
366.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	0,1333							
366.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	0,133281		4253,00		567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	0,133281		1722,00		230			
367	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,39**		**31713,31**	**1115,73**	**12368**	**435**	**11402**	**576**	**13980**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**531**	**102**		**1036**	
367.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,5265	1008,55		531				
367.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0707							
367.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1872		15,00		3			
367.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0702		6138,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0702		1441,00		101			
367.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000507		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000507		1441,00		1			
367.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,3978**	**26963,00**				**10726**		
367.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0975	6932,00				676		
367.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00078	85,00				0		
368	**1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**3,1**		**48956,82**	**3705,10**	**151766**	**11486**	**112446**	**27624**	**193741**
		НР - 91%; СП - 8%				**8978,64**	**813,65**	**27834**	**2522**		**14351**	
368.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,16	22,2	1254,01		27834				
368.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	1,74							
368.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00837		4654,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00837		1441,00		12			
368.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	1,3206		39,00		52			
368.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	1,6771		6138,00		10294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,541	1,6771		1441,00		2417			
368.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,02201		5125,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,02201		2059,00		45			
368.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	5,1646		173,00		893			
368.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,03348		2839,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,03348		1441,00		48			
368.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,1465**	**33110,00**				**104181**		
368.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00434	25079,00				109		
368.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,04805	50417,00				2423		
368.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,001271	32703,00				42		
368.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00279	633893,00				1769		
368.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0062	211235,00				1310		
368.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,003844	85,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
368.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	2,294	915,00				2099		
368.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	1,581	326,00				515		
369	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00978**		**237458,00**	**--**	**2322**	**--**	**2322**	**--**	**2508**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**186**	
370	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20083**		**231184,00**	**--**	**46429**	**--**	**46429**	**--**	**50143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3714**	
371	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,51**		**936,04**	**--**	**2349**	**--**	**--**	**1692**	**4364**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**2349**	**--**		**323**	
371.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	2,44	962,82		2349				
372	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**2,51**		**169,56**	**78,30**	**426**	**197**	**--**	**233**	**712**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,26**	**37,83**	**229**	**95**		**53**	
372.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,2711	844,77		229				
372.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,0659							
372.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,065888		2919,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,065888		1441,00		95			
372.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,26355		16,00		4			
373	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**2,51**		**32893,26**	**1206,69**	**82562**	**3029**	**76597**	**3342**	**92777**
		НР - 91%; СП - 8%				**1169,82**	**293,39**	**2936**	**736**		**6872**	
373.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	2,43	1205,90		2936				
373.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,5058							
373.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006777		4654,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006777		1441,00		10			
373.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,146333		39,00		6			
373.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,468868		6138,00		2878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,468868		1441,00		676			
373.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,012299		5125,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,012299		2059,00		25			
373.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,017821		2839,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,017821		1441,00		26			
373.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,5602**	**29639,00**				**75882**		
373.9	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,001004	50417,00				51		
373.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000251	32703,00				8		
373.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0753	6932,00				522		
373.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,018323	85,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
373.13	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,09036	1290,00				117		
373.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0502	326,00				16		
374	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0572982**	**291480,00**	**--**	**16701**	**--**	**16701**	**--**	**18037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1336**	
375	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0234**	**918594,94**	**1364,94**	**21495**	**32**	**15324**	**5600**	**29262**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**6139**	**14**		**2168**	
375.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,63	1325,00		6139				
375.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0084							
375.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00351		5125,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00351		2059,00		7			
375.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004914		2839,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004914		1441,00		7			
375.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0234**	**654880,00**				**15324**		
376	**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**		**3,42**	**896,87**	**19,84**	**3067**	**68**	**1970**	**966**	**4356**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**1029**	**10**		**323**	
376.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,725	1419,23		1029				
376.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0068							
376.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,06669		726,00		48			
376.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00684		2839,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00684		1441,00		10			
376.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**8,208**	**223,00**				**1830**		
376.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000547	175716,00				96		
376.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000821	53700,00				44		
377	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкции навеса**	**т конструкций**		**0,93312**	**95309,73**	**21969,21**	**88935**	**20500**	**2323**	**49651**	**149674**
		НР - 69%; СП - 8%				**70851,00**	**6264,97**	**66112**	**5846**		**11087**	
377.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	52,72	1253,99		66112				
377.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	3,37							
377.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,093312		286,00		27			
377.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,111974		5125,00		574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,111974		2059,00		231			
377.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	2,995315		6210,00		18601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	2,995315		1722,00		5158			
377.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,082115		9235,00		758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,082115		2460,00		202			
377.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,177293		2839,00		503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,177293		1441,00		255			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
377.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	1,362355		27,00		37			
377.9	2105-0307-1013	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	0,027994	70,00				2		
377.10	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,017449	4801,00				84		
377.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0002	0,000187	473557,00				88		
377.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000961	63631,00				61		
377.13	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,000411**	**633893,00**				**260**		
377.14	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**1,119744**	**294,00**				**329**		
377.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,335923	146,00				49		
377.16	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000093**	**1863719,00**				**174**		
377.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000411	211235,00				87		
377.18	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000289**	**460049,00**				**133**		
377.19	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,00056**	**575703,00**				**322**		
377.20	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,00181**	**403352,00**				**730**		
377.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009331	326,00				3		
378	**2105-0206-0803 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**0,6681**	**276794,00**	**--**	**184926**	**--**	**184926**	**--**	**199720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14794**	
379	**2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**0,20634**	**286151,00**	**--**	**59044**	**--**	**59044**	**--**	**63768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4724**	
380	**2110-0102-0109 РСНБ РК 2015**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**		**13,36**	**1544,00**	**--**	**20628**	**--**	**20628**	**--**	**22278**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1650**	
381	**2110-0105-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**		**6,46**	**2887,00**	**--**	**18650**	**--**	**18650**	**--**	**20142**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1492**	
382	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**		**26,3**	**2550,32**	**101,91**	**67073**	**2680**	**9076**	**51615**	**128183**
		НР - 92%; СП - 8%				**2103,30**	**29,89**	**55317**	**786**		**9495**	
382.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	44,97	1230,00		55317				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
382.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,5128							
382.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,31823		6138,00		1953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,31823		1441,00		459			
382.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,07627		5125,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,07627		2059,00		157			
382.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,11835		2839,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,11835		1441,00		171			
382.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,001315	216144,00				284		
382.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00263	309851,00				815		
382.8	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,002788**	**1588689,00**				**4429**		
382.9	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,01052	337297,00				3548		
383	**2110-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**30,245**		**3090,00**	**--**	**93457**	**--**	**93457**	**--**	**100934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7477**	
384	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**27,06048**		**96,41**	**2,43**	**2609**	**66**	**1237**	**907**	**3797**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**1306**	**8**		**281**	
384.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7983	1636,01		1306				
384.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0054							
384.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002706		4654,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002706		1441,00		4			
384.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002706		27,00		0			
384.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002706		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002706		1441,00		4			
384.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,303077		150,00		45			
384.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000406	287565,00				117		
384.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002435**	**460049,00**				**1120**		
385	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**27,06048**		**83,22**	**1,73**	**2252**	**47**	**1441**	**532**	**3007**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**764**	**8**		**223**	
385.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,5764	1325,50		764				
385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0054							
385.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002706		4654,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002706		1441,00		4			
385.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002706		27,00		0			
385.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002706		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002706		1441,00		4			
385.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,175893		150,00		26			
385.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000379	526056,00				199		
385.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,002435**	**510044,00**				**1242**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
386	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,12685**		**82948,57**	**24467,47**	**10522**	**3104**	**1279**	**5023**	**16789**
		НР - 69%; СП - 8%				**48393,20**	**8993,94**	**6139**	**1141**		**1244**	
386.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,9	4,55	1348,07		6139				
386.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,41	0,5592							
386.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	0,781396		286,00		223			
386.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	0,402114		24,00		10			
386.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	0,52389		5125,00		2685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,52389		2059,00		1079			
386.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,011163		9235,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,011163		2460,00		27			
386.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,036786		28,00		1			
386.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,043129		174,00		8			
386.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,024101		2839,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,024101		1441,00		35			
386.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,206765		27,00		6			
386.11	2105-0307-1013	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	0,003805	70,00				0		
386.12	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002372	4801,00				11		
386.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000127	473557,00				60		
386.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000131	63631,00				8		
386.15	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0105**	**0,001332**	**633893,00**				**844**		
386.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,173785	294,00				51		
386.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,052008	146,00				8		
386.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1863719,00				24		
386.19	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000507**	**219558,00**				**111**		
386.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000039	460049,00				18		
386.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000076	575703,00				44		
386.22	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000246**	**403352,00**				**99**		
386.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001268	326,00				0		
387	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,12685**		**498021,00**	**--**	**63174**	**--**	**63174**	**--**	**68228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5054**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
388	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,67865**		**96,41**	**2,43**	**355**	**9**	**168**	**123**	**516**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**178**	**1**		**38**	
388.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1085	1640,25		178				
388.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
388.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000368		4654,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000368		1441,00		1			
388.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000368		27,00		0			
388.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000368		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000368		1441,00		1			
388.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,041201		150,00		6			
388.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000055	287565,00				16		
388.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000331**	**460049,00**				**152**		
389	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,67865**		**83,22**	**1,73**	**306**	**6**	**196**	**72**	**409**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**104**	**1**		**30**	
389.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0784	1327,29		104				
389.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
389.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000368		4654,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000368		1441,00		1			
389.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000368		27,00		0			
389.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000368		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000368		1441,00		1			
389.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,023911		150,00		4			
389.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000052	526056,00				27		
389.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000331**	**510044,00**				**169**		
390	**1115-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")**	**м2 поверхности облицовки**	**10,8**		**4311,69**	**32,62**	**46566**	**352**	**7768**	**30896**	**83660**
		НР - 80%; СП - 8%				**3559,80**	**16,18**	**38446**	**175**		**6197**	
390.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,55	27,54	1396,01		38446				
390.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,1426							
390.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01188		4654,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01188		1441,00		17			
390.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,13068		2273,00		297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,13068		1206,00		158			
390.5	**2102-0402-0102**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,02**	**0,216**	**35474,00**				**7662**		
390.6	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,00432	23333,00				101		
390.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,054	90,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
391	**2104-0104-0205 РСНБ РК 2015**	**Панель стеновая для надземных этажей наружная самонесущая трехслойная с внешними слоями из бетона и средним слоем из пенополистирольной плиты при соединении слоев гибкими композитными связями для обычных геологических условий ГОСТ 11024-2012**	**м3**	**1,08**		**55893,00**	**--**	**60364**	**--**	**60364**	**--**	**65194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4829**	
392	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,89**		**31713,31**	**1115,73**	**28225**	**993**	**26020**	**1315**	**31903**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**1212**	**233**		**2363**	
392.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,2	1008,74		1212				
392.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1614							
392.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4272		15,00		6			
392.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1602		6138,00		983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1602		1441,00		231			
392.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001157		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001157		1441,00		2			
392.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,9078**	**26963,00**				**24477**		
392.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2225	6932,00				1542		
392.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00178	85,00				0		
393	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,845**		**3844,97**	**99,02**	**7094**	**183**	**5377**	**1525**	**9309**
		НР - 94%; СП - 8%				**831,27**	**48,29**	**1534**	**89**		**690**	
393.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	1,34	1145,23		1534				
393.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,0696							
393.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,006642		4654,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,006642		1441,00		10			
393.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	0,047417		2273,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	0,047417		1206,00		57			
393.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,015498		2839,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,015498		1441,00		22			
393.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,023985**	**29162,00**				**699**		
393.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,056457**	**3155,00**				**178**		
393.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,071032	85,00				6		
393.9	**2104-0509-0101**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**1,02**	**1,8819**	**2388,00**				**4494**		
394	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,10598**		**231184,00**	**--**	**24501**	**--**	**24501**	**--**	**26461**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1960**	
395	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1226**		**259949,00**	**--**	**31870**	**--**	**31870**	**--**	**34419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2550**	
		Крыльцо КР-3(всего 3 шт.)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
396	**1101-0101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**7,53**		**225,83**	**225,83**	**1701**	**1701**	**--**	**496**	**2372**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**91,44**	**--**	**689**		**176**	
396.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	0,3998							
396.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	0,399843		4253,00		1701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	0,399843		1722,00		689			
397	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,84**		**31713,31**	**1115,73**	**26639**	**937**	**24558**	**1241**	**30111**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**1144**	**219**		**2230**	
397.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,13	1008,82		1144				
397.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1523							
397.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4032		15,00		6			
397.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1512		6138,00		928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1512		1441,00		218			
397.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001092		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001092		1441,00		2			
397.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,8568**	**26963,00**				**23102**		
397.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,21	6932,00				1456		
397.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00168	85,00				0		
398	**1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**7,8**		**48956,82**	**3705,10**	**381863**	**28900**	**282930**	**69506**	**487478**
		НР - 91%; СП - 8%				**8978,64**	**813,65**	**70033**	**6346**		**36110**	
398.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,16	55,85	1253,99		70033				
398.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	4,38							
398.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02106		4654,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02106		1441,00		30			
398.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	3,3228		39,00		130			
398.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	4,2198		6138,00		25901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,541	4,2198		1441,00		6081			
398.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,05538		5125,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,05538		2059,00		114			
398.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	12,9948		173,00		2248			
398.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,08424		2839,00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,08424		1441,00		121			
398.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**7,917**	**33110,00**				**262132**		
398.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01092	25079,00				274		
398.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,1209	50417,00				6095		
398.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003198	32703,00				105		
398.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00702	633893,00				4450		
398.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0156	211235,00				3295		
398.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,009672	85,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
398.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	5,772	915,00				5281		
398.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	3,978	326,00				1297		
399	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3573**		**237458,00**	**--**	**84844**	**--**	**84844**	**--**	**91631**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6787**	
400	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0168**		**231184,00**	**--**	**3884**	**--**	**3884**	**--**	**4195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**311**	
401	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,066483**		**291480,00**	**--**	**19378**	**--**	**19378**	**--**	**20929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1550**	
402	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,00762**		**918594,94**	**1364,94**	**7000**	**10**	**4991**	**1823**	**9529**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**1999**	**5**		**706**	
402.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,51	1324,93		1999				
402.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0027							
402.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001143		5125,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001143		2059,00		2			
402.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0016		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0016		1441,00		2			
402.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,00762**	**654880,00**				**4990**		
403	**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**	**10,26**		**896,87**	**19,84**	**9202**	**204**	**5912**	**2898**	**13068**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**3086**	**30**		**968**	
403.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,18	1418,77		3086				
403.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0205							
403.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,20007		726,00		145			
403.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02052		2839,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02052		1441,00		30			
403.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**24,624**	**223,00**				**5491**		
403.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001642	175716,00				288		
403.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002462	53700,00				132		
404	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**7,53**		**936,04**	**--**	**7048**	**--**	**--**	**5075**	**13093**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**7048**	**--**		**970**	
404.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	7,32	962,95		7048				
405	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**7,53**		**169,56**	**78,30**	**1277**	**590**	**--**	**700**	**2135**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**91,26**	**37,83**	**687**	**285**		**158**	
405.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,8132	844,77		687				
405.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,1977							
405.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,197662		2919,00		577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,197662		1441,00		285			
405.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,79065		16,00		13			
406	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкции навеса**	**т конструкций**	**0,9711**		**95309,73**	**21969,21**	**92555**	**21334**	**2418**	**51672**	**155766**
		НР - 69%; СП - 8%				**70851,00**	**6264,97**	**68803**	**6084**		**11538**	
406.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	54,87	1253,99		68803				
406.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	3,5							
406.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,09711		286,00		28			
406.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,116532		5125,00		597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,116532		2059,00		240			
406.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	3,117231		6210,00		19358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	3,117231		1722,00		5368			
406.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,085457		9235,00		789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,085457		2460,00		210			
406.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,184509		2839,00		524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,184509		1441,00		266			
406.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	1,417806		27,00		38			
406.9	2105-0307-1013	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	0,029133	70,00				2		
406.10	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,01816	4801,00				87		
406.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000194	473557,00				92		
406.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001	63631,00				64		
406.13	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,000427**	**633893,00**				**271**		
406.14	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**1,16532**	**294,00**				**343**		
406.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,349596	146,00				51		
406.16	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000097**	**1863719,00**				**181**		
406.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000427	211235,00				90		
406.18	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000301**	**460049,00**				**138**		
406.19	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000583**	**575703,00**				**335**		
406.20	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,001884**	**403352,00**				**760**		
406.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009711	326,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
407	**2105-0206-0803 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,78852**		**276794,00**	**--**	**218258**	**--**	**218258**	**--**	**235718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17461**	
408	**2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,17318**		**286151,00**	**--**	**49556**	**--**	**49556**	**--**	**53520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3964**	
409	**2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0094**		**278242,00**	**--**	**2615**	**--**	**2615**	**--**	**2825**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**209**	
410	**2110-0105-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**1,665**		**2887,00**	**--**	**4807**	**--**	**4807**	**--**	**5191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**385**	
411	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**8,77**		**2550,32**	**101,91**	**22366**	**894**	**3026**	**17211**	**42744**
		НР - 92%; СП - 8%				**2103,30**	**29,89**	**18446**	**262**		**3166**	
411.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	15	1230,00		18446				
411.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,171							
411.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,106117		6138,00		651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,106117		1441,00		153			
411.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,025433		5125,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,025433		2059,00		52			
411.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,039465		2839,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,039465		1441,00		57			
411.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000438	216144,00				95		
411.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,000877	309851,00				272		
411.8	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,00093**	**1588689,00**				**1477**		
411.9	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,003508	337297,00				1183		
412	**2110-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**10,0855**		**3090,00**	**--**	**31164**	**--**	**31164**	**--**	**33657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2493**	
413	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**28,1619**		**96,41**	**2,43**	**2715**	**68**	**1288**	**943**	**3951**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**1359**	**8**		**293**	
413.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,8308	1635,82		1359				
413.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0056							
413.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002816		4654,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002816		1441,00		4			
413.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002816		27,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
413.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002816		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002816		1441,00		4			
413.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,315413		150,00		47			
413.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000422	287565,00				121		
413.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002535**	**460049,00**				**1166**		
414	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**28,1619**		**83,22**	**1,73**	**2344**	**49**	**1500**	**554**	**3129**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**795**	**8**		**232**	
414.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,5998	1325,33		795				
414.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0056							
414.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002816		4654,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002816		1441,00		4			
414.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002816		27,00		0			
414.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002816		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002816		1441,00		4			
414.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,183052		150,00		27			
414.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000394	526056,00				207		
414.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,002535**	**510044,00**				**1293**		
415	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,14654**		**82948,57**	**24467,47**	**12155**	**3585**	**1478**	**5803**	**19394**
		НР - 69%; СП - 8%				**48393,20**	**8993,94**	**7092**	**1318**		**1437**	
415.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,9	5,26	1348,09		7092				
415.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,41	0,6459							
415.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	0,902686		286,00		258			
415.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	0,464532		24,00		11			
415.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	0,60521		5125,00		3102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,60521		2059,00		1246			
415.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,012896		9235,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,012896		2460,00		32			
415.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,042497		28,00		1			
415.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,049824		174,00		9			
415.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,027843		2839,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,027843		1441,00		40			
415.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,23886		27,00		6			
415.11	2105-0307-1013	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	0,004396	70,00				0		
415.12	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00274	4801,00				13		
415.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000147	473557,00				69		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
415.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000151	63631,00				10		
415.15	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0105**	**0,001539**	**633893,00**				**975**		
415.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,20076	294,00				59		
415.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,060081	146,00				9		
415.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1863719,00				27		
415.19	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000586**	**219558,00**				**129**		
415.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000045	460049,00				21		
415.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000088	575703,00				51		
415.22	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000284**	**403352,00**				**115**		
415.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001465	326,00				0		
416	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,14654**	**498021,00**	**--**	**72980**	**--**	**72980**	**--**	**78818**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5838**	
417	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**4,24966**	**96,41**	**2,43**	**410**	**10**	**195**	**142**	**596**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**205**	**1**		**44**	
417.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1254	1635,23		205				
417.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
417.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000425		4654,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000425		1441,00		1			
417.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000425		27,00		0			
417.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000425		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000425		1441,00		1			
417.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,047596		150,00		7			
417.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000064	287565,00				18		
417.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000382**	**460049,00**				**176**		
418	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**4,24966**	**83,22**	**1,73**	**354**	**7**	**227**	**84**	**472**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**120**	**1**		**35**	
418.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0905	1325,71		120				
418.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
418.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000425		4654,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000425		1441,00		1			
418.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000425		27,00		0			
418.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000425		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000425		1441,00		1			
418.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,027623		150,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
418.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000059	526056,00				31		
418.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000382**	**510044,00**				**195**		
419	**1115-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке**	**м2 поверхности облицовки**	**15,9**		**9770,25**	**75,49**	**155347**	**1200**	**55554**	**79204**	**253315**
		НР - 80%; СП - 8%				**6200,80**	**25,94**	**98593**	**413**		**18764**	
419.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,6	73,14	1348,00		98593				
419.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,2003							
419.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0126	0,20034		5125,00		1027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,20034		2059,00		413			
419.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,139	2,2101		28,00		62			
419.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39	6,201		18,00		112			
419.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0368**	**0,58512**	**29162,00**				**17063**		
419.7	2105-0307-0110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,14	2,226	302,00				672		
419.8	2105-0307-0405	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,0159	364,00				6		
419.9	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00065	0,010335	53046,00				548		
419.10	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2,56	40,704	26,00				1058		
419.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00007	0,001113	85,00				0		
419.12	**2103-0302-0601**	**Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93**	**м2**	**1,015**	**16,1385**	**2097,00**				**33842**		
419.13	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00051	0,008109	291480,00				2364		
420	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,62**		**31713,31**	**1115,73**	**51376**	**1807**	**47362**	**2393**	**58070**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**2207**	**423**		**4302**	
420.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,19	1009,14		2207				
420.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2937							
420.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,7776		15,00		12			
420.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2916		6138,00		1790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2916		1441,00		420			
420.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002106		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002106		1441,00		3			
420.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,6524**	**26963,00**				**44554**		
420.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,405	6932,00				2807		
420.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00324	85,00				0		
421	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**27,6**		**3844,97**	**99,02**	**106121**	**2733**	**80445**	**22819**	**139256**
		НР - 94%; СП - 8%				**831,27**	**48,29**	**22943**	**1333**		**10315**	
421.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	20,04	1145,00		22943				
421.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	1,04							
421.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,09936		4654,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,09936		1441,00		143			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
421.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	0,70932		2273,00		1612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	0,70932		1206,00		855			
421.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,23184		2839,00		658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,23184		1441,00		334			
421.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,3588**	**29162,00**				**10463**		
421.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,84456**	**3155,00**				**2665**		
421.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,0626	85,00				90		
421.9	**2104-0509-0101**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**1,02**	**28,152**	**2388,00**				**67227**		
422	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,11094**		**231184,00**	**--**	**25648**	**--**	**25648**	**--**	**27699**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2052**	
423	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1287**		**259949,00**	**--**	**33455**	**--**	**33455**	**--**	**36132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2676**	
		Крыльцо КР-4(всего 2 шт.)										
424	**1101-0101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**5,02**		**225,83**	**225,83**	**1134**	**1134**	**--**	**330**	**1581**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**91,44**	**--**	**459**		**117**	
424.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	0,2666							
424.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	0,266562		4253,00		1134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	0,266562		1722,00		459			
425	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,44**		**31713,31**	**1115,73**	**13954**	**491**	**12864**	**650**	**15772**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**599**	**115**		**1168**	
425.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,594	1008,42		599				
425.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0798							
425.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2112		15,00		3			
425.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0792		6138,00		486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0792		1441,00		114			
425.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000572		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000572		1441,00		1			
425.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,4488**	**26963,00**				**12101**		
425.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,11	6932,00				763		
425.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00088	85,00				0		
426	**1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**4,2**		**48956,82**	**3705,10**	**205619**	**15561**	**152348**	**37426**	**262488**
		НР - 91%; СП - 8%				**8978,64**	**813,65**	**37710**	**3417**		**19444**	
426.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,16	30,07	1253,99		37710				
426.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	2,36							
426.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01134		4654,00		53			

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	0,01134		1441,00		16			
426.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	1,7892		39,00		70			
426.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	2,2722		6138,00		13947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,541	2,2722		1441,00		3274			
426.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,02982		5125,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,02982		2059,00		61			
426.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	6,9972		173,00		1211			
426.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,04536		2839,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,04536		1441,00		65			
426.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,263**	**33110,00**				**141148**		
426.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00588	25079,00				147		
426.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,0651	50417,00				3282		
426.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,001722	32703,00				56		
426.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00378	633893,00				2396		
426.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0084	211235,00				1774		
426.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,005208	85,00				0		
426.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	3,108	915,00				2844		
426.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	2,142	326,00				698		
427	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0108**	**237458,00**	**--**	**2565**	**--**	**2565**	**--**	**2770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**205**	
428	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,2268**	**231184,00**	**--**	**52433**	**--**	**52433**	**--**	**56627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4195**	
429	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,044322**	**291480,00**	**--**	**12919**	**--**	**12919**	**--**	**13952**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1034**	
430	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,00508**	**918594,94**	**1364,94**	**4666**	**7**	**3326**	**1216**	**6353**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**1333**	**3**		**471**	
430.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,01	1325,26		1333				
430.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0018							
430.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000762		5125,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000762		2059,00		2			
430.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001067		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001067		1441,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
430.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,00508**	**654880,00**				**3327**		
431	**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**	**6,84**		**896,87**	**19,84**	**6135**	**136**	**3941**	**1932**	**8712**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**2058**	**20**		**645**	
431.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,45	1419,23		2058				
431.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0137							
431.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,13338		726,00		97			
431.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01368		2839,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01368		1441,00		20			
431.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**16,416**	**223,00**				**3661**		
431.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001094	175716,00				192		
431.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001642	53700,00				88		
432	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5,02**		**936,04**	**--**	**4699**	**--**	**--**	**3383**	**8729**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**4699**	**--**		**647**	
432.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	4,88	963,02		4699				
433	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**5,02**		**169,56**	**78,30**	**851**	**393**	**--**	**467**	**1423**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,26**	**37,83**	**458**	**190**		**105**	
433.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,5422	844,77		458				
433.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,1318							
433.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,131775		2919,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,131775		1441,00		190			
433.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,5271		16,00		8			
434	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж металлоконструкции навеса**	**т конструкций**	**1,9422**		**95309,73**	**21969,21**	**185111**	**42669**	**4835**	**103344**	**311531**
		НР - 69%; СП - 8%				**70851,00**	**6264,97**	**137607**	**12168**		**23076**	
434.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	109,73	1254,00		137607				
434.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	7,01							
434.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,19422		286,00		56			
434.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,233064		5125,00		1194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,233064		2059,00		480			
434.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	6,234462		6210,00		38716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	6,234462		1722,00		10736			
434.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,170914		9235,00		1578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,170914		2460,00		420			
434.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,369018		2839,00		1048			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,369018		1441,00		532			
434.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	2,835612		27,00		77			
434.9	2105-0307-1013	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	0,058266	70,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
434.10	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,036319	4801,00				174		
434.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000388	473557,00				184		
434.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002	63631,00				127		
434.13	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,000855**	**633893,00**				**542**		
434.14	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**2,33064**	**294,00**				**685**		
434.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,699192	146,00				102		
434.16	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000194**	**1863719,00**				**362**		
434.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000855	211235,00				181		
434.18	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000602**	**460049,00**				**277**		
434.19	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,001165**	**575703,00**				**671**		
434.20	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,003768**	**403352,00**				**1520**		
434.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,019422	326,00				6		
435	**2105-0206-0803 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**1,57704**	**276794,00**	**--**	**436515**	**--**	**436515**	**--**	**471436**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34921**	
436	**2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**0,34636**	**286151,00**	**--**	**99111**	**--**	**99111**	**--**	**107040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7929**	
437	**2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,0188**	**278242,00**	**--**	**5231**	**--**	**5231**	**--**	**5649**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**418**	
438	**2110-0105-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**		**4,588**	**2887,00**	**--**	**13246**	**--**	**13246**	**--**	**14305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1060**	
439	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**		**16,8**	**2550,32**	**101,91**	**42845**	**1712**	**5798**	**32971**	**81881**
		НР - 92%; СП - 8%				**2103,30**	**29,89**	**35335**	**502**		**6065**	
439.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	28,73	1229,98		35335				
439.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,3276							
439.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,20328		6138,00		1248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,20328		1441,00		293			
439.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,04872		5125,00		250			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,04872		2059,00		100			
439.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0756		2839,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0756		1441,00		109			
439.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00084	216144,00				182		
439.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00168	309851,00				521		
439.8	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,001781**	**1588689,00**				**2829**		
439.9	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00672	337297,00				2267		
440	**2110-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**19,32**		**3090,00**	**--**	**59699**	**--**	**59699**	**--**	**64475**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4776**	
441	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**56,3238**		**96,41**	**2,43**	**5430**	**137**	**2575**	**1887**	**7902**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**2718**	**16**		**585**	
441.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,66	1635,82		2718				
441.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0113							
441.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005632		4654,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005632		1441,00		8			
441.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005632		27,00		0			
441.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005632		2839,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005632		1441,00		8			
441.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,630827		150,00		95			
441.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000845	287565,00				243		
441.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,005069**	**460049,00**				**2332**		
442	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**56,3238**		**83,22**	**1,73**	**4687**	**97**	**3000**	**1108**	**6259**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**1590**	**16**		**464**	
442.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	1,2	1325,33		1590				
442.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0113							
442.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005632		4654,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005632		1441,00		8			
442.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005632		27,00		0			
442.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005632		2839,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005632		1441,00		8			
442.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,366105		150,00		55			
442.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000789	526056,00				415		
442.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,005069**	**510044,00**				**2585**		
443	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2154**		**82948,57**	**24467,47**	**17867**	**5270**	**2173**	**8529**	**28508**
		НР - 69%; СП - 8%				**48393,20**	**8993,94**	**10424**	**1937**		**2112**	
443.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,9	7,73	1348,01		10424				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
443.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,41	0,9495							
443.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	1,326864		286,00		379			
443.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	0,682818		24,00		16			
443.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	0,889602		5125,00		4559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,889602		2059,00		1832			
443.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,018955		9235,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,018955		2460,00		47			
443.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,062466		28,00		2			
443.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,073236		174,00		13			
443.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,040926		2839,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,040926		1441,00		59			
443.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,351102		27,00		9			
443.11	2105-0307-1013	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	0,006462	70,00				0		
443.12	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004028	4801,00				19		
443.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000215	473557,00				102		
443.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000222	63631,00				14		
443.15	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0105**	**0,002262**	**633893,00**				**1434**		
443.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,295098	294,00				87		
443.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,088314	146,00				13		
443.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000022	1863719,00				40		
443.19	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000862**	**219558,00**				**189**		
443.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000067	460049,00				31		
443.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000129	575703,00				74		
443.22	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000418**	**403352,00**				**169**		
443.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002154	326,00				1		
444	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,2154**	**498021,00**	**--**	**107274**	**--**	**107274**	**--**	**115856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8582**	
445	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**6,2466**	**96,41**	**2,43**	**602**	**15**	**286**	**209**	**876**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**301**	**2**		**65**	
445.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1843	1633,43		301				
445.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
445.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000625		4654,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000625		1441,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
445.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000625		27,00		0			
445.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000625		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000625		1441,00		1			
445.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,069962		150,00		10			
445.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000094	287565,00				27		
445.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000562**	**460049,00**				**259**		
446	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**6,2466**		**83,22**	**1,73**	**520**	**11**	**333**	**123**	**694**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**176**	**2**		**51**	
446.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1331	1322,79		176				
446.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
446.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000625		4654,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000625		1441,00		1			
446.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000625		27,00		0			
446.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000625		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000625		1441,00		1			
446.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,040603		150,00		6			
446.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000087	526056,00				46		
446.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000562**	**510044,00**				**287**		
447	**1115-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке**	**м2 поверхности облицовки**	**7**		**9770,25**	**75,49**	**68392**	**528**	**24458**	**34870**	**111522**
		НР - 80%; СП - 8%				**6200,80**	**25,94**	**43406**	**182**		**8261**	
447.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,6	32,2	1348,01		43406				
447.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,0882							
447.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0126	0,0882		5125,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,0882		2059,00		182			
447.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,139	0,973		28,00		27			
447.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39	2,73		18,00		49			
447.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0368**	**0,2576**	**29162,00**				**7512**		
447.7	2105-0307-0110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,14	0,98	302,00				296		
447.8	2105-0307-0405	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,007	364,00				3		
447.9	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00065	0,00455	53046,00				241		
447.10	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2,56	17,92	26,00				466		
447.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00007	0,00049	85,00				0		
447.12	**2103-0302-0601**	**Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93**	**м2**	**1,015**	**7,105**	**2097,00**				**14899**		
447.13	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00051	0,00357	291480,00				1041		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
448	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,9**		**31713,31**	**1115,73**	**28542**	**1004**	**26312**	**1330**	**32261**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**1226**	**235**		**2390**	
448.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,22	1009,05		1226				
448.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1632							
448.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,432		15,00		6			
448.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,162		6138,00		994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,162		1441,00		233			
448.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00117		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00117		1441,00		2			
448.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,918**	**26963,00**				**24752**		
448.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,225	6932,00				1560		
448.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0018	85,00				0		
449	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**18,4**		**31640,99**	**99,02**	**582194**	**1822**	**565077**	**15213**	**645200**
		НР - 94%; СП - 8%				**831,27**	**48,29**	**15295**	**888**		**47793**	
449.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,726	13,36	1144,97		15295				
449.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,6937							
449.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,06624		4654,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,06624		1441,00		95			
449.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	0,47288		2273,00		1075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	0,47288		1206,00		570			
449.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,15456		2839,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,15456		1441,00		223			
449.6	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**18,768**	**29639,00**				**556265**		
449.7	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,2392**	**29162,00**				**6976**		
449.8	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,56304**	**3155,00**				**1776**		
449.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,7084	85,00				60		
450	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04568**		**231184,00**	**--**	**10560**	**--**	**10560**	**--**	**11405**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**845**	
451	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0618**		**259949,00**	**--**	**16065**	**--**	**16065**	**--**	**17350**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1285**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**					**8326886**	**328994**	**6533680**	**1251996**	**10345196**
								1464215	**91565**	**--**	**766312**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6872755**				
	Материалы		Тенге					**1570028**				
	Всего заработная плата		Тенге						**979725**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3080405**				
	Местные материалы		Тенге					**1127989**				
		Накладные расходы	Тенге					**854521**				
		Сметная прибыль	Тенге					**618182**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8345458**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								770
		Сметная заработная плата	Тенге					979725			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1454131				
	Материалы		Тенге				30580				
	Всего заработная плата		Тенге					576055			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				724675				
		Накладные расходы	Тенге				397478				
		Сметная прибыль	Тенге				148129				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1999738				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								443
		Сметная заработная плата	Тенге					576055			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				10345196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1213
		Сметная заработная плата	Тенге					1555780			
		РАЗДЕЛ 22.Разные работы									
		Перегородки в санузлах									
452	**1110-0103-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 перегородок**	**46,074**		**3552,09** **1114,81**	**109,70** **55,05**	**163659** **51364**	**5055** **2536**	**107240**	**48510** **16973**	**229142**
452.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,889	40,96	1254,01		51364				
452.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0382	1,76							
452.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0089	0,410059		12,00		5			
452.4	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0089	0,410059		129,00		53			
452.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0382	1,760027		2839,00		4997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0382	1,760027		1441,00		2536			
452.6	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01843	0,849144	53046,00				45044		
452.7	**2107-0508-0104**	**Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОСТ 10632-2007**	**100 м2**	**0,01**	**0,46074**	**134733,00**				**62077**		
452.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,008	0,368592	326,00				120		
453	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,09097**		**112322,80** **97520,00**	**6282,49** **457,05**	**10218** **8871**	**572** **42**	**775**	**6150** **1309**	**17677**
453.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	6,7	1324,94		8871				
453.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0246							
453.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,482811		286,00		424			
453.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,010007		5125,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,010007		2059,00		21			
453.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,336589		90,00		30			
453.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,108254		174,00		19			
453.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,014555		2839,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,014555		1441,00		21			
453.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,21105		27,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
453.9	2105-0307-1013	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	0,002729	70,00				0		
453.10	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001701	4801,00				8		
453.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000094	63631,00				6		
453.12	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,005**	**0,000455**	**633893,00**				**288**		
453.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,177391	294,00				52		
453.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,053672	146,00				8		
453.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863719,00				17		
453.16	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,014**	**0,001274**	**219558,00**				**280**		
453.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	460049,00				13		
453.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000055	575703,00				31		
453.19	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000176**	**403352,00**				**71**		
453.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00091	326,00				0		
454	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,05401**	**259976,00**	**--**	**14041**	**--**	**14041**	**--**	**15165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1123**	
455	**2105-0304-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,03696**	**268932,00**	**--**	**9940**	**--**	**9940**	**--**	**10735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**795**	
		Ограждение лестничных маршей ОЛ-1.ОЛ-2.ОВ-1.ОВП-2										
456	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения защитные . Монтаж**	**т конструкций**		**0,09832**	**123798,39**	**1578,01**	**12172**	**155**	**1157**	**7529**	**21277**
		НР - 69%; СП - 8%				**110460,50**	**520,87**	**10860**	**51**		**1576**	
456.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	8,5	1276,94		10860				
456.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0305							
456.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,211388		12,00		3			
456.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,011798		5125,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,011798		2059,00		24			
456.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,434574		90,00		39			
456.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,018681		2839,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,018681		1441,00		27			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
456.7	2105-0307-1013	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	0,00295	70,00				0		
456.8	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001839	4801,00				9		
456.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000101	63631,00				6		
456.10	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,016**	**0,001573**	**633893,00**				**997**		
456.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1863719,00				18		
456.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00003	460049,00				14		
456.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000059	575703,00				34		
456.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000191	403352,00				77		
456.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000983	326,00				0		
457	**2105-0206-0801 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**0,02827**	**298700,00**	**--**	**8444**	**--**	**8444**	**--**	**9120**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**676**	
458	**2105-0106-2401 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,07111**	**281681,00**	**--**	**20030**	**--**	**20030**	**--**	**21633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1602**	
459	**2105-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,04184**	**236741,00**	**--**	**9905**	**--**	**9905**	**--**	**10698**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**792**	
460	**2105-0304-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,007**	**234064,00**	**--**	**1638**	**--**	**1638**	**--**	**1770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
461	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,024**	**98151,29**	**1078,59**	**2356**	**26**	**1701**	**577**	**3168**
		НР - 90%; СП - 8%				**26212,50**	**518,76**	**629**	**12**		**235**	
461.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	0,54	1164,81		629				
461.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0086							
461.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,00552		12,00		0			
461.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,00792		163,00		1			
461.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,00864		2839,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,00864		1441,00		12			
461.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000074	216144,00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
461.7	**2107-0201-0202**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,93**	**0,02232**	**56114,00**				**1252**		
461.8	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,00288	54879,00				158		
461.9	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00024	19342,00				5		
461.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0348	226,00				8		
461.11	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000062	80206,00				5		
461.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000072	605514,00				44		
461.13	**2113-0201-0315**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**0,18**	**1052,00**				**189**		
461.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,072	326,00				23		
462	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,03211**	**78864,78**	**26594,19**	**2532**	**854**	**383**	**1095**	**3917**
		НР - 69%; СП - 8%				**40344,40**	**9069,37**	**1295**	**291**		**290**	
462.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,928	1395,51		1295				
462.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,1684							
462.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,275825		286,00		79			
462.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,027615		24,00		1			
462.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003853		5125,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003853		2059,00		8			
462.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,156376		4565,00		714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,156376		1722,00		269			
462.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,002119		9235,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,002119		2460,00		5			
462.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,009312		28,00		0			
462.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,012523		174,00		2			
462.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,006101		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,006101		1441,00		9			
462.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,053945		27,00		1			
462.12	2105-0307-1013	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	0,000963	70,00				0		
462.13	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,0006	4801,00				3		
462.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000032	473557,00				15		
462.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000033	63631,00				2		
462.16	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,00043**	**633893,00**				**273**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
462.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,043991	294,00				13		
462.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,013165	146,00				2		
462.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863719,00				6		
462.20	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000128**	**219558,00**				**28**		
462.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001	460049,00				5		
462.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000019	575703,00				11		
462.23	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000062**	**403352,00**				**25**		
462.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000321	326,00				0		
463	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,03211**		**582071,00**	**--**	**18690**	**--**	**18690**	**--**	**20186**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1495**	
464	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8**		**83,22**	**1,73**	**150**	**3**	**96**	**35**	**200**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**51**	**1**		**15**	
464.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0383	1330,20		51				
464.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
464.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00018		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00018		1441,00		0			
464.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00018		27,00		0			
464.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00018		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00018		1441,00		0			
464.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0117		150,00		2			
464.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000025	526056,00				13		
464.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000162**	**510044,00**				**83**		
465	**1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	**м2**	**1,48**		**3019,72**	**118,51**	**4469**	**175**	**2139**	**1999**	**6986**
		НР - 90%; СП - 8%				**1456,32**	**44,63**	**2155**	**66**		**517**	
465.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	1,23	1,82	1183,81		2155				
465.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0272	0,0403							
465.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,013024		5125,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,013024		2059,00		27			
465.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,042328		726,00		31			
465.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,037444		16,00		1			
465.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,027232		2839,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,027232		1441,00		39			
465.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,002472	38292,00				95		
465.8	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,42**	**2,1016**	**226,00**				**475**		
465.9	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000258	0,000382	30914,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
465.10	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,049284	348,00				17		
465.11	**2113-0804-1101**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**1,73**	**2,5604**	**575,00**				**1472**		
465.12	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,000555	80206,00				45		
465.13	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,016	0,02368	977,00				23		
466	**2109-0102-0305 РСНБ РК 2015**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**2**		**33118,00**	**--**	**66236**	**--**	**66236**	**--**	**71535**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5299**	
467	**2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**4**		**295,00**	**--**	**1180**	**--**	**1180**	**--**	**1274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94**	
468	**2113-0814-2211 РСНБ РК 2015**	**Защелки врезные с ручками и корпусом из алюминиевого сплава**	**шт.**	**2**		**827,00**	**--**	**1654**	**--**	**1654**	**--**	**1786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132**	
469	**2113-0814-2211 РСНБ РК 2015**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**2**		**827,00**	**--**	**1654**	**--**	**1654**	**--**	**1786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132**	
		Пожарные лестницы										
470	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,624**		**10216,62**	**1785,62**	**16592**	**2900**	**12164**	**2630**	**20760**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**1528**	**1300**		**1538**	
470.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,38	1106,93		1528				
470.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,877							
470.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,74704		2919,00		2181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,74704		1441,00		1076			
470.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,49408		16,00		24			
470.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,12992		5352,00		695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,12992		1722,00		224			
470.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,8676**	**6502,00**				**12143**		
470.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,2436	85,00				21		
471	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**5,344**		**36721,49**	**1173,43**	**196240**	**6271**	**158389**	**30140**	**244490**
		НР - 91%; СП - 8%				**5909,40**	**288,45**	**31580**	**1541**		**18110**	
471.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	26,19	1206,01		31580				
471.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	1,05							
471.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,014429		4654,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,014429		1441,00		21			
471.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,55831		39,00		61			
471.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,941078		6138,00		5776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,941078		1441,00		1356			
471.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,039546		5125,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,039546		2059,00		81			
471.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,057715		2839,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,057715		1441,00		83			
471.8	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**5,45088**	**27443,00**				**149588**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
471.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	4,072128	70,00				285		
471.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,037408	50417,00				1886		
471.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,004382	32703,00				143		
471.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,4008	6932,00				2778		
471.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,022659	85,00				2		
471.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	3,478944	915,00				3183		
471.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,6032	326,00				523		
472	**1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**7,84**		**1229,42**	**5,89**	**9639**	**46**	**5309**	**3915**	**14638**
		НР - 91%; СП - 8%				**546,42**	**2,37**	**4284**	**19**		**1084**	
472.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,42	3,29	1301,02		4284				
472.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0102							
472.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,191296		15,00		3			
472.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,006272		5125,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,006272		2059,00		13			
472.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00392		2839,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00392		1441,00		6			
472.6	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**0,159936**	**29639,00**				**4740**		
472.7	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00784	45795,00				359		
472.8	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,003136	50417,00				158		
472.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1568	326,00				51		
473	**1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Подливка под оборудование. Устройство. Добавлять или исключать к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины**	**м2**	**47,04**		**478,62**	**2,72**	**22514**	**128**	**15042**	**6731**	**31584**
		НР - 91%; СП - 8%				**156,12**	**1,11**	**7344**	**52**		**2340**	
473.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,12	5,64	1301,02		7344				
473.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0282							
473.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,007	0,32928		15,00		5			
473.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,018816		5125,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,018816		2059,00		39			
473.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009408		2839,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009408		1441,00		14			
473.6	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0102**	**0,479808**	**29639,00**				**14221**		
473.7	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	0,009408	45795,00				431		
473.8	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,004704	50417,00				237		
473.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,4704	326,00				153		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
474	**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**	**29,2**		**896,87**	**19,84**	**26188**	**579**	**16825**	**8248**	**37191**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**8784**	**84**		**2755**	
474.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	6,19	1418,97		8784				
474.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0584							
474.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,5694		726,00		413			
474.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0584		2839,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0584		1441,00		84			
474.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**70,08**	**223,00**				**15628**		
474.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004672	175716,00				821		
474.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007008	53700,00				376		
475	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**2,67624**		**26481,61**	**11654,76**	**70871**	**31191**	**5949**	**29693**	**108609**
		НР - 69%; СП - 8%				**12603,80**	**3475,95**	**33731**	**9302**		**8045**	
475.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	25,02	1348,01		33731				
475.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	5,43							
475.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	2,622715		286,00		750			
475.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,214099		6215,00		1331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,214099		1722,00		369			
475.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,535248		5125,00		2743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,535248		2059,00		1102			
475.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	3,853786		6210,00		23932			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	3,853786		1722,00		6636			
475.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,240862		28,00		7			
475.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,829634		2839,00		2355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,829634		1441,00		1196			
475.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	2,703002		27,00		73			
475.10	2105-0307-1013	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	0,080287	70,00				6		
475.11	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,050046	4801,00				240		
475.12	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,0004**	**0,00107**	**473557,00**				**507**		
475.13	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002757	63631,00				175		
475.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000401	633893,00				254		
475.15	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,7**	**1,873368**	**294,00**				**551**		
475.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,56201	146,00				82		
475.17	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000268**	**1863719,00**				**499**		
475.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00107	211235,00				226		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
475.19	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,00083**	**460049,00**				**382**		
475.20	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,001606**	**575703,00**				**924**		
475.21	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,005192**	**403352,00**				**2094**		
475.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,026762	326,00				9		
476	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**1,762404**		**82948,57**	**24467,47**	**146189**	**43122**	**17779**	**69786**	**233253**
		НР - 69%; СП - 8%				**48393,20**	**8993,94**	**85288**	**15851**		**17278**	
476.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,9	63,27	1347,99		85288				
476.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,41	7,77							
476.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	10,856409		286,00		3105			
476.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	5,586821		24,00		134			
476.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	7,278729		5125,00		37303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	7,278729		2059,00		14987			
476.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,155092		9235,00		1432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,155092		2460,00		382			
476.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,511097		28,00		14			
476.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,599217		174,00		104			
476.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,334857		2839,00		951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,334857		1441,00		483			
476.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	2,872719		27,00		78			
476.11	2105-0307-1013	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	0,052872	70,00				4		
476.12	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,032957	4801,00				158		
476.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,001762	473557,00				835		
476.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001815	63631,00				116		
476.15	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0105**	**0,018505**	**633893,00**				**11730**		
476.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	2,414493	294,00				710		
476.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,722586	146,00				105		
476.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000176	1863719,00				328		
476.19	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,00705**	**219558,00**				**1548**		
476.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000546	460049,00				251		
476.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001057	575703,00				609		
476.22	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,003419**	**403352,00**				**1379**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
476.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,017624	326,00				6		
477	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**2,9226**		**78864,78**	**26594,19**	**230490**	**77724**	**34855**	**99648**	**356549**
		НР - 69%; СП - 8%				**40344,40**	**9069,37**	**117911**	**26506**		**26411**	
477.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	84,46	1396,01		117911				
477.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	15,33							
477.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	25,105134		286,00		7180			
477.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	2,513436		24,00		60			
477.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,350712		5125,00		1797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,350712		2059,00		722			
477.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	14,233062		4565,00		64974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	14,233062		1722,00		24509			
477.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,192892		9235,00		1781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,192892		2460,00		475			
477.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,847554		28,00		24			
477.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	1,139814		174,00		198			
477.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,555294		2839,00		1576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,555294		1441,00		800			
477.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	4,909968		27,00		133			
477.12	2105-0307-1013	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	0,087678	70,00				6		
477.13	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,054653	4801,00				262		
477.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,002923	473557,00				1384		
477.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00301	63631,00				192		
477.16	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,039163**	**633893,00**				**24825**		
477.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	4,003962	294,00				1177		
477.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,198266	146,00				175		
477.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000292	1863719,00				545		
477.20	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,01169**	**219558,00**				**2567**		
477.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000906	460049,00				417		
477.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001754	575703,00				1010		
477.23	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,00567**	**403352,00**				**2287**		
477.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,029226	326,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
478	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**7,36376**		**582071,00**	**--**	**4286231**	**--**	**4286231**	**--**	**4629130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**342898**	
479	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**740**		**83,22**	**1,73**	**61582**	**1278**	**39419**	**14558**	**82230**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**20885**	**213**		**6091**	
479.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	15,76	1325,02		20885				
479.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,148							
479.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,074		4654,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,074		1441,00		107			
479.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,074		27,00		2			
479.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,074		2839,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,074		1441,00		107			
479.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	4,81		150,00		722			
479.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,01036	526056,00				5450		
479.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,0666**	**510044,00**				**33969**		
		Ограждение радиаторов										
480	**1110-0103-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой фанерой с одной стороны**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**191,64**		**1391,78**	**8,14**	**266721**	**1560**	**10586**	**229540**	**535961**
		НР - 90%; СП - 8%				**1328,40**	**2,45**	**254575**	**469**		**39701**	
480.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,08	206,97	1230,00		254575				
480.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3258							
480.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0076	1,456464		12,00		17			
480.4	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,025	4,791		129,00		618			
480.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,325788		2839,00		925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,325788		1441,00		469			
480.6	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,000039	0,007474	605514,00				4526		
480.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,097	18,58908	326,00				6060		
481	**2107-0506-0303 РСНБ РК 2015**	**Фанера с покрытием непрозрачной декоративной бумагой, марка ДФ-2, толщина 10 мм ГОСТ 14614-79**	**м2**	**191,64**		**1415,00**	**--**	**271171**	**--**	**271171**	**--**	**292864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21694**	
482	**2106-0405-1406 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,203**		**687041,00**	**--**	**139469**	**--**	**139469**	**--**	**150627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11158**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**					**6092866**	**171639**	**5280091**	**560784**	**7185941**
								641135	**58338**	**--**	**532289**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1176002**				
	Материалы		Тенге					**368909**				
	Всего заработная плата		Тенге						**389473**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**405894**				
		Накладные расходы	Тенге					**346883**				
		Сметная прибыль	Тенге					**121831**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1644716**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**313**
		Сметная заработная плата	Тенге					**389473**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4916863**				
	Материалы		Тенге				**60898**				
	Всего заработная плата		Тенге					**310001**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4444391**				
		Накладные расходы	Тенге				**213900**				
		Сметная прибыль	Тенге				**410461**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5541225**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**218**
		Сметная заработная плата	Тенге					**310001**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				**7185941**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**531**
		Сметная заработная плата	Тенге					**699473**			

РАЗДЕЛ 23.Вентиляционные шахты ВШ-1-ВШ-9

483	**1109-0606-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы,шахты, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж**	**т конструкций**	**0,557**		**61149,45**	**7125,80**	**34060**	**3969**	**1918**	**20031**	**58418**
		НР - 69%; СП - 8%				**50579,10**	**1540,00**	**28173**	**858**		**4327**	
483.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	35,1	19,55	1441,02		28173				
483.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	0,4902							
483.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,46	5,26922		286,00		1507			
483.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,16153		5125,00		828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,16153		2059,00		333			
483.5	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,15	0,08355		7492,00		626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,08355		2059,00		172			
483.6	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,7	4,8459		58,00		281			
483.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,44	0,24508		2839,00		696			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,24508		1441,00		353			
483.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,09	1,16413		27,00		31			
483.9	2105-0307-1013	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	0,01671	70,00				1		
483.10	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,010416	4801,00				50		
483.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,000278	63631,00				18		
483.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,000017	633893,00				11		
483.13	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,7**	**0,9469**	**294,00**				**278**		
483.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,51	0,28407	146,00				41		
483.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000056	1863719,00				104		
483.16	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,006**	**0,003342**	**211235,00**				**706**		
483.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000173	460049,00				79		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
483.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000334	575703,00				192		
483.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001081	403352,00				436		
483.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00557	326,00				2		
484	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,5205	259976,00	--	135318	--	135318	--	146143
		СП - 8%				--	--	--	--		10825	
485	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		0,02652	281681,00	--	7470	--	7470	--	8068
		СП - 8%				--	--	--	--		598	
486	2110-0105-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2		102,24	2887,00	--	295167	--	295167	--	318780
		СП - 8%				--	--	--	--		23613	
487	2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м		62	224,00	--	13888	--	13888	--	14999
		СП - 8%				--	--	--	--		1111	
488	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг		104	809,00	--	84136	--	84136	--	90867
		СП - 8%				--	--	--	--		6731	
489	2107-0201-0207 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		0,05	55245,00	--	2762	--	2762	--	2983
		СП - 8%				--	--	--	--		221	
490	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3		65,32	12796,00	--	835835	--	835835	--	902701
		СП - 8%				--	--	--	--		66867	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**					**1408636**	**3969**	**1376494**	**20031**	**1542959**
								28173	**858**	**--**	**114293**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1374576**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1374576**				
		Сметная прибыль	Тенге					**109966**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1484542**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**34060**				
	Материалы		Тенге					**1919**				
	Всего заработная плата		Тенге						**29030**			
		Накладные расходы	Тенге					**20031**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4327**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**58418**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29030**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					1542960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						29030			
		РАЗДЕЛ 24.Элементы кровли										
		Карнизный свес										
491	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**281,6**		**3135,61**	**14,26**	**882987**	**4017**	**548869**	**304700**	**1282703**
		НР - 92%; СП - 8%				**1172,23**	**3,89**	**330101**	**1096**		**95015**	
491.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	273,72	1206,00		330101				
491.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,7603							
491.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,5632		6138,00		3457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,5632		1441,00		812			
491.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,19712		2839,00		560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,19712		1441,00		284			
491.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	33,792	105,00				3548		
491.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	11,264	348,00				3920		
491.7	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**1,60512**	**337297,00**				**541402**		
		Жалюзийные решетки ЖР2(70 шт.);ЖР3(1 шт.)										
492	**1108-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**1,54318**		**608632,66**	**9345,42**	**939230**	**14422**	**841450**	**82673**	**1103654**
		НР - 93%; СП - 8%				**54017,10**	**3588,09**	**83358**	**5537**		**81752**	
492.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	42,3	65,28	1277,00		83358				
492.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	3,84							
492.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	1,064794		6138,00		6536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	1,064794		1441,00		1534			
492.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	2,777724		2839,00		7886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	2,777724		1441,00		4003			
492.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	1,157385	35474,00				41057		
492.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,092591	216144,00				20013		
492.7	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1**	**1,54318**	**498021,00**				**768536**		
492.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	7,7159	1535,00				11844		
493	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**13,68**		**83,22**	**1,73**	**1138**	**24**	**728**	**269**	**1520**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**386**	**4**		**113**	
493.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,2914	1324,71		386				
493.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0027							
493.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001368		4654,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001368		1441,00		2			
493.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001368		27,00		0			
493.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001368		2839,00		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	0,001368		1441,00		2			
493.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,08892		150,00		13			
493.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000192	526056,00				101		
493.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,001231**	**510044,00**				**628**		
494	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**1,4536**		**259976,00**	**--**	**377901**	**--**	**377901**	**--**	**408133**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30232**	
495	**2110-0105-0309 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**34,51**		**2887,00**	**--**	**99630**	**--**	**99630**	**--**	**107601**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7970**	
496	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,08875**		**281681,00**	**--**	**24999**	**--**	**24999**	**--**	**26999**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2000**	
497	**2113-0207-1006 РСНБ РК 2015**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм**	**шт.**	**710**		**2,00**	**--**	**1420**	**--**	**1420**	**--**	**1534**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
		Слуховое окно СО-1(4 шт.)										
498	**1112-0101-0706 РСНБ РК 2015**	**Окна слуховые. Устройство**	**м2**	**4,28**		**2225,63**	**101,91**	**9526**	**436**	**1299**	**7286**	**18156**
		НР - 92%; СП - 8%				**1820,40**	**29,89**	**7791**	**128**		**1345**	
498.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,48	6,33	1229,95		7791				
498.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,0835							
498.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,051788		6138,00		318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,051788		1441,00		75			
498.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,012412		5125,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,012412		2059,00		26			
498.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,01926		2839,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,01926		1441,00		28			
498.6	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,000454**	**1588689,00**				**721**		
498.7	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0004**	**0,001712**	**337297,00**				**577**		
499	**2107-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,128**		**63631,00**	**--**	**8145**	**--**	**8145**	**--**	**8796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**652**	
500	**2107-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,056**		**49519,00**	**--**	**2773**	**--**	**2773**	**--**	**2995**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**222**	
501	**2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**16**		**661,00**	**--**	**10576**	**--**	**10576**	**--**	**11422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**846**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
502	**2110-0105-0308 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**7,14**	**2428,00**	**--**	**17336**	**--**	**17336**	**--**	**18723**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1387**	
503	**2110-0105-0309 РСНБ РК 2015**	**Металлосайдинг толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**м2**	**8,72**	**2887,00**	**--**	**25175**	**--**	**25175**	**--**	**27189**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2014**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**				**2400836**	**18898**	**1960301**	**394928**	**3019425**
							421636	**6765**	**--**	**223662**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2390260**				
	Материалы		Тенге				**1392347**				
	Всего заработная плата		Тенге					**428401**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**557379**				
		Накладные расходы	Тенге				**394928**				
		Сметная прибыль	Тенге				**222815**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3008003**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**350**
		Сметная заработная плата	Тенге					**428401**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**10576**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10576**				
		Сметная прибыль	Тенге				**846**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**11422**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				**3019425**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**350**
		Сметная заработная плата	Тенге					**428401**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**171007457**	**3715433**	**131578873**	**43882618**	**248112905**
							46732157	**1505853**	**--**	**18378743**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**152230348**				
	Материалы		Тенге				**55892822**				
	Всего заработная плата		Тенге					**46877759**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**35854000**				
	Местные материалы		Тенге				**11639550**				
		Накладные расходы	Тенге				**39908981**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15371146**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**207510476**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35059**
		Сметная заработная плата	Тенге					**46877759**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**18777109**				
	Материалы		Тенге				**136496**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1360251**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**17037000**				
		Накладные расходы	Тенге				**938573**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1577255**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**21292937**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1025**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1360251**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**228803413**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36084**
		Сметная заработная плата	Тенге					**48238010**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**248112905**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**50093669**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4179000**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1690581**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**131578873**		
		- Накладные расходы	Тенге							**43882618**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**18378743**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Здание детского сада на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод,канализация

(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	29819,703	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4689,106	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,254	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный. В1										
1	**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**	**122**		**3235,43**	**37,41**	**394722**	**4564**	**314036**	**76512**	**508933**
		НР - 98%; СП - 8%				**623,95**	**16,00**	**76122**	**1951**		**37699**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	52,83	1440,99		76122				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	1,32							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,1708		6138,00		1048			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1708		1441,00		246			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0854		5125,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0854		2059,00		176			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,0614		2839,00		3013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,0614		1441,00		1529			
1.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	2,4034		27,00		65			
1.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,488	584,00				285		
1.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000464	622697,00				289		
1.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,78812	294,00				232		
1.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0732	320,00				23		
1.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,7564	617,00				467		
1.12	**2301-1306-0206**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**122**	**2552,00**				**311344**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	3,355	317,00				1064		
1.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,6588	505,00				333		
2	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5**		**2874,77**	**21,36**	**14374**	**107**	**11839**	**2423**	**18141**
						485,62	**8,93**	**2428**	**45**		**1344**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	1,69	1440,95		2428				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0295							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,004		6138,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004		1441,00		6			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035		5125,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035		2059,00		7			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,022		2839,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,022		1441,00		32			
2.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0695		27,00		2			
2.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,02	584,00				12		
2.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00001	622697,00				6		
2.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0171	294,00				5		
2.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	320,00				1		
2.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	617,00				16		
2.12	**2301-1306-0205**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**5**	**2352,00**				**11760**		
2.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,088	317,00				28		
2.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	505,00				11		
3	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**2361,77**	**21,36**	**94471**	**855**	**74191**	**19386**	**122966**
						485,62	**8,93**	**19425**	**357**		**9109**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	13,48	1441,02		19425				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,236							
3.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,032		6138,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,032		1441,00		46			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		5125,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		2059,00		58			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,176		2839,00		500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,176		1441,00		254			
3.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,556		27,00		15			
3.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,16	584,00				93		
3.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000076	622697,00				47		
3.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1368	294,00				40		
3.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
3.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,212	617,00				131		
3.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**40**	**1841,00**				**73640**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,452	317,00				143		
3.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,176	505,00				89		
4	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**23**		**2098,38**	**21,36**	**48263**	**491**	**36603**	**11147**	**64163**
						485,62	**8,93**	**11169**	**205**		**4753**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	7,75	1440,98		11169				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1357							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0184		6138,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0184		1441,00		27			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0161		5125,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0161		2059,00		33			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1012		2839,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1012		1441,00		146			
4.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,3197		27,00		9			
4.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,092	584,00				54		
4.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000044	622697,00				27		
4.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,07866	294,00				23		
4.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0138	320,00				4		
4.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1219	617,00				75		
4.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**23**	**1579,00**				**36317**		
4.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1587	317,00				50		
4.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1012	505,00				51		
5	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**42**		**1814,59**	**21,36**	**76213**	**897**	**54920**	**20356**	**104294**
						485,62	**8,93**	**20396**	**375**		**7725**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	14,15	1441,01		20396				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2478							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0336		6138,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0336		1441,00		48			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0294		5125,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0294		2059,00		61			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1848		2839,00		525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1848		1441,00		266			
5.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,5838		27,00		16			
5.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,168	584,00				98		
5.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00008	622697,00				50		
5.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,14364	294,00				42		
5.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0252	320,00				8		
5.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2226	617,00				137		
5.12	**2301-1306-0202**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**42**	**1296,00**				**54432**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,1848	317,00				59		
5.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1848	505,00				93		
6	**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**	**157**		**1740,98**	**21,36**	**273334**	**3354**	**193738**	**76092**	**377380**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,62**	**8,93**	**76242**	**1403**		**27954**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	52,91	1441,00		76242				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,9263							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1256		6138,00		771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1256		1441,00		181			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1099		5125,00		563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1099		2059,00		226			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,6908		2839,00		1961			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,6908		1441,00		995			
6.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,1823		27,00		59			
6.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,628	584,00				367		
6.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000298	622697,00				186		
6.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,53694	294,00				158		
6.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0942	320,00				30		
6.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,8321	617,00				513		
6.12	**2301-1306-0201**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**157**	**1223,00**				**192011**		
6.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,3925	317,00				124		
6.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,6908	505,00				349		
7	**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**	**389**		**96,12**	**1,13**	**37390**	**438**	**1404**	**34837**	**78005**
		НР - 98%; СП - 8%				**91,38**	**--**	**35548**	**--**		**5778**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	19,49	1824,01		35548				
7.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	5,835		75,00		438			
7.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0778	320,00				25		
7.4	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0778**	**617,00**				**48**		
7.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**3,89**	**317,00**				**1233**		
7.6	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,1945**	**505,00**				**98**		
8	**1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**2176,85**	**28,92**	**13061**	**174**	**134**	**12501**	**27608**
		НР - 98%; СП - 8%				**2125,48**	**0,63**	**12753**	**4**		**2045**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	8,85	1441,02		12753				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0022							
8.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	0,00108		5125,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00108		2059,00		2			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,00108		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00108		1441,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	0,18		18,00		3			
8.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	2,4876		65,00		162			
8.7	**2302-0401-3506**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50**	**шт.**	**0,445**	**2,67**	**45,00**				**120**		
8.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003	0,018	809,00				15		
9	**2301-0601-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**5,676**		**955,00**	**--**	**5421**	**--**	**5421**	**--**	**5854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**434**	
10	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**37**		**2002,79**	**25,11**	**74103**	**929**	**583**	**71155**	**156878**
		НР - 98%; СП - 8%				**1961,92**	**0,42**	**72591**	**16**		**11621**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,36	50,38	1441,00		72591				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0089							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,00444		5125,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00444		2059,00		9			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00444		2839,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00444		1441,00		6			
10.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	1,665		18,00		30			
10.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591	13,2867		65,00		864			
10.7	**2302-0401-3505**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40**	**шт.**	**0,513**	**18,981**	**26,00**				**494**		
10.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003	0,111	809,00				90		
11	**2301-0601-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**34,669**		**621,00**	**--**	**21529**	**--**	**21529**	**--**	**23252**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1722**	
12	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**		**1808,37**	**21,21**	**72335**	**849**	**474**	**69603**	**153293**
		НР - 98%; СП - 8%				**1775,31**	**0,28**	**71012**	**11**		**11355**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,23	49,28	1440,99		71012				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0064							
12.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,0032		5125,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0032		2059,00		7			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,0032		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0032		1441,00		5			
12.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	2,132		18,00		38			
12.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	12,072		65,00		785			
12.7	**2302-0401-3504**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,615**	**24,6**	**14,00**				**344**		
12.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,16**	**809,00**				**129**		
13	**2301-0601-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**37,52**		**376,00**	**--**	**14108**	**--**	**14108**	**--**	**15236**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1129**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**81**		**1655,86**	**17,95**	**134125**	**1454**	**881**	**129168**	**284356**
		НР - 98%; СП - 8%				**1627,03**	**0,18**	**131790**	**14**		**21063**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	91,46	1441,00		131790				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0081							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,00405		5125,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00405		2059,00		8			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00405		2839,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00405		1441,00		6			
14.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	5,4027		18,00		97			
14.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	20,3796		65,00		1325			
14.7	**2302-0401-3503**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**61,884**	**10,00**				**619**		
14.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,324**	**809,00**				**262**		
15	**2301-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**75,249**		**221,00**	**--**	**16630**	**--**	**16630**	**--**	**17960**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1330**	
16	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**78**		**1533,96**	**14,95**	**119649**	**1166**	**915**	**115225**	**253663**
		НР - 98%; СП - 8%				**1507,29**	**0,11**	**117568**	**8**		**18790**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	81,59	1441,00		117568				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0047							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00234		5125,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00234		2059,00		5			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00234		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00234		1441,00		3			
16.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	6,8874		18,00		124			
16.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	15,7404		65,00		1023			
16.7	**2302-0401-3502**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,96**	**74,88**	**8,00**				**599**		
16.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,39**	**809,00**				**316**		
17	**2301-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**70,122**		**142,00**	**--**	**9957**	**--**	**9957**	**--**	**10754**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**797**	
18	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**600**		**652,87**	**70,98**	**391720**	**42585**	**159615**	**160463**	**596357**
		НР - 76%; СП - 8%				**315,87**	**36,03**	**189520**	**21615**		**44175**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	126,6	1497,00		189520				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	15							
18.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	15		2839,00		42585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	15		1441,00		21615			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.4	**2110-0502-1824**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**8,58**	**3969,00**				**34054**		
18.5	**2111-0403-6701**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0,15**	**90**	**1363,00**				**122670**		
18.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	1,2	2409,00				2891		
19	**2111-0403-7001 РСНБ РК 2015**	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**18**		**2742,00**	**--**	**49356**	**--**	**49356**	**--**	**53304**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3948**	
20	**2111-0403-0218 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**134,2**		**486,00**	**--**	**65221**	**--**	**65221**	**--**	**70439**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5218**	
21	**2111-0403-0216 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**11**		**460,00**	**--**	**5060**	**--**	**5060**	**--**	**5465**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**405**	
22	**2111-0403-0214 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**84,7**		**319,00**	**--**	**27019**	**--**	**27019**	**--**	**29181**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2162**	
23	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**69,3**		**286,00**	**--**	**19820**	**--**	**19820**	**--**	**21405**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1586**	
24	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**135,3**		**242,00**	**--**	**32743**	**--**	**32743**	**--**	**35362**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2619**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**2111-0403-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**225,5**		**185,00**	**--**	**41718**	**--**	**41718**	**--**	**45055**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3337**	
26	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**138,924**		**537,00**	**--**	**74602**	**--**	**74602**	**--**	**80570**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5968**	
27	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**50**		**973,01**	**1,08**	**48651**	**54**	**7350**	**33020**	**88204**
		НР - 80%; СП - 8%				**824,94**	**0,55**	**41247**	**28**		**6534**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	32,3	1277,00		41247				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,02							
27.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005		2273,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005		1206,00		6			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,015		2839,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015		1441,00		22			
27.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,15	90,00				14		
27.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,35	833,00				1125		
27.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**12,3**	**505,00**				**6212**		
28	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**4245,08**	**278,40**	**8490**	**557**	**1043**	**6877**	**16597**
		НР - 98%; СП - 8%				**3445,00**	**63,82**	**6890**	**128**		**1229**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	5,2	1325,00		6890				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
28.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		6138,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1441,00		29			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5125,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2059,00		41			
28.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		173,00		218			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2839,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1441,00		58			
28.7	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00207**	**0,00414**	**188520,00**				**780**		
28.8	**2113-0812-1039**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00066**	**206133,00**				**136**		
28.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
29	**2304-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**23917,00**	**--**	**47834**	**--**	**47834**	**--**	**51661**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3827**	
30	**2302-0103-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**		**1561,00**	**--**	**6244**	**--**	**6244**	**--**	**6744**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		500	
31	**2304-0902-3110 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**5116,00**	**--**	**20464**	**--**	**20464**	**--**	**22101**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1637**	
32	**2304-0902-3109 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**21**		**3176,00**	**--**	**66696**	**--**	**66696**	**--**	**72032**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5336**	
33	**2304-0902-3108 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**24**		**2135,00**	**--**	**51240**	**--**	**51240**	**--**	**55339**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4099**	
34	**2304-0902-3107 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**55**		**1406,00**	**--**	**77330**	**--**	**77330**	**--**	**83516**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6186**	
35	**1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм (L-10м). Установка**	**кран**	**5**		**11789,77**	**--**	**58949**	**--**	**56787**	**2118**	**65952**
		НР - 98%; СП - 8%				**432,30**	**--**	**2162**	**--**		**4885**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	1,5	1441,33		2162				
35.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,05	320,00				16		
35.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,05	617,00				31		
35.4	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	10	91,00				910		
35.5	**2303-0103-0502**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**10**	**50**	**972,00**				**48600**		
35.6	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	5	1436,00				7180		
35.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,1	505,00				51		
36	**2304-0902-3222 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с разборным соединением, угловые, с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**57**		**3493,00**	**--**	**199101**	**--**	**199101**	**--**	**215029**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15928**	
37	**1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**11**		**25766,34**	**120,56**	**283430**	**1326**	**267838**	**14447**	**321706**
		НР - 98%; СП - 8%				**1296,90**	**43,23**	**14266**	**476**		**23830**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9	9,9	1441,01		14266				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,33							
37.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	2,2		12,00		26			
37.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,11		6138,00		675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,11		1441,00		159			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,22		2839,00		625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,22		1441,00		317			
37.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,11	320,00				35		
37.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,11	617,00				68		
37.8	**2303-0103-0201**	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**3**	**33**	**839,00**				**27687**		
37.9	**2303-0103-0401**	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**20**	**220**	**733,00**				**161260**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.10	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	11	1110,00				12210		
37.11	**2304-0702-0602**	**Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**11**	**6005,00**				**66055**		
37.12	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,33	505,00				167		
37.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,04	0,44	809,00				356		
38	**1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**11**		**23481,92**	**16,77**	**258301**	**184**	**247188**	**10779**	**290606**
		НР - 98%; СП - 8%				**993,54**	**6,34**	**10929**	**70**		**21526**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7923	8,72	1254,00		10929				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0484							
38.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	1,21		16,00		19			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0484		2839,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0484		1441,00		70			
38.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	1,54		18,00		28			
38.6	**2308-0307-0106**	**Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ**	**шт.**	**1**	**11**	**22453,00**				**246983**		
38.7	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,023**	**0,253**	**809,00**				**205**		
39	**2308-0305-0106 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**22**		**8835,00**	**--**	**194370**	**--**	**194370**	**--**	**209920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15550**	
		Водомерный узел										
40	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**9**		**4245,08**	**278,40**	**38206**	**2506**	**4695**	**30948**	**74686**
		НР - 98%; СП - 8%				**3445,00**	**63,82**	**31005**	**574**		**5532**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	23,4	1325,00		31005				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,36							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,09		6138,00		552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,09		1441,00		130			
40.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,09		5125,00		461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,09		2059,00		185			
40.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	5,67		173,00		981			
40.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,18		2839,00		511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,18		1441,00		259			
40.7	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00207**	**0,01863**	**188520,00**				**3512**		
40.8	**2113-0812-1039**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00297**	**206133,00**				**612**		
40.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,018	31711,00				571		
41	**2304-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 (DN 65) мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4**		**23917,00**	**--**	**95668**	**--**	**95668**	**--**	**103321**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7653**	
42	**2304-1013-0607 РСНБ РК 2015**	**Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 65, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**15526,00**	**--**	**15526**	**--**	**15526**	**--**	**16768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1242**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	**2302-0103-0308 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**10**		**2021,00**	**--**	**20210**	**--**	**20210**	**--**	**21827**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1617**	
44	**1312-1101-0304 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**8052,05**	**141,95**	**8052**	**142**	**273**	**4703**	**13775**
		НР - 61%; СП - 8%				**7637,30**	**72,05**	**7637**	**72**		**1020**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,3	5,3	1440,94		7637				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
44.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		2839,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1441,00		72			
44.4	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00036	0,00036	633893,00				228		
44.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00				45		
45	**2304-0101-1502 РСНБ РК 2015**	**Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 (DN 65) мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		**34562,00**	**--**	**34562**	**--**	**34562**	**--**	**37327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2765**	
46	**2302-0103-0308 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**2021,00**	**--**	**4042**	**--**	**4042**	**--**	**4365**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	
47	**2305-1207-2001 РСНБ РК 2015**	**Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**189788,00**	**--**	**189788**	**--**	**189788**	**--**	**204971**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15183**	
48	**2304-0902-3108 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**2135,00**	**--**	**2135**	**--**	**2135**	**--**	**2306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**171**	
49	**1116-0901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**4859,16**	**117,33**	**4859**	**117**	**3039**	**1697**	**7081**
		НР - 98%; СП - 8%				**1703,12**	**28,82**	**1703**	**29**		**525**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,22	1,22	1395,90		1703				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
49.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		173,00		61			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1441,00		29			
49.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00128	188520,00				241		
49.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	206133,00				37		
49.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	446,00				22		
49.8	**2302-0103-0207**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**2**	**1369,00**				**2738**		
50	**2303-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) горячей воды турбинные ВТГ-50**	**шт.**	**1**		**30618,00**	**--**	**30618**	**--**	**30618**	**--**	**33067**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2449	
51	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**1**		**2882,86**	**--**	**2883**	**--**	**2428**	**446**	**3595**
		НР - 98%; СП - 8%				**455,39**	**--**	**455**	**--**		**266**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,31	0,31	1467,74		455				
51.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
51.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	617,00				6		
51.4	**2305-1501-0101**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**1**	**2408,00**				**2408**		
51.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	505,00				10		
52	**1122-1201-0102 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**10**		**885,30**	**46,71**	**8853**	**467**	**465**	**7842**	**18031**
		НР - 99%; СП - 8%				**792,12**	**--**	**7921**	**--**		**1336**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,46	4,6	1721,96		7921				
52.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	2,7		173,00		467			
52.3	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00022**	**0,0022**	**211235,00**				**465**		
53	**2302-0103-0208 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**10**		**1724,00**	**--**	**17240**	**--**	**17240**	**--**	**18619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1379**	
54	**1122-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**4**		**603,30**	**31,14**	**2413**	**125**	**84**	**2182**	**4963**
		НР - 99%; СП - 8%				**551,04**	**--**	**2204**	**--**		**368**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	1,28	1721,88		2204				
54.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,72		173,00		125			
54.3	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0001**	**0,0004**	**211235,00**				**84**		
55	**2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**		**1369,00**	**--**	**5476**	**--**	**5476**	**--**	**5914**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**438**	
56	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**35**		**1043,00**	**0,12**	**36505**	**4**	**1196**	**34598**	**76792**
		НР - 98%; СП - 8%				**1008,70**	**--**	**35305**	**--**		**5688**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	24,5	1441,02		35305				
56.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,35		12,00		4			
56.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,455	320,00				146		
56.4	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,455**	**617,00**				**281**		
56.5	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,91**	**504,00**				**459**		
56.6	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,385**	**809,00**				**311**		
57	**2303-0102-3303 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.**	**7**		**3040,00**	**--**	**21280**	**--**	**21280**	**--**	**22982**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1702	
58	**2303-0102-3304 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**28**		**2775,00**	**--**	**77700**	**--**	**77700**	**--**	**83916**
		СП - 8%				--	--	--	--		6216	
		Обвязка насосов										
		Ввод водопровода										
59	**1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**43,65**		**165,45**	**156,26**	**7222**	**6821**	**--**	**1570**	**9496**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,19**	**40,77**	**401**	**1780**		**703**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	0,3977	1008,42		401				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,8643							
59.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	0,86427		7892,00		6821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,86427		2059,00		1780			
60	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,35**		**1649,64**	**--**	**2227**	**--**	**--**	**1603**	**4137**
		НР - 72%; СП - 8%				**1649,64**	**--**	**2227**	**--**		**306**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,42	1,91	1164,99		2227				
61	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**38,25**		**30,83**	**30,83**	**1179**	**1179**	**--**	**328**	**1628**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,90**	**--**	**455**		**121**	
61.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,2643							
61.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,264307		4462,00		1179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,264307		1722,00		455			
62	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**38,25**		**169,56**	**78,30**	**6486**	**2995**	**--**	**3555**	**10844**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,26**	**37,83**	**3491**	**1447**		**803**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	4,13	845,07		3491				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1							
62.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,004063		2919,00		2931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,004063		1441,00		1447			
62.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,01625		16,00		64			
63	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**6,75**		**852,26**	**--**	**5753**	**--**	**--**	**4142**	**10686**
		НР - 72%; СП - 8%				**852,26**	**--**	**5753**	**--**		**792**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	5,97	963,05		5753				
64	**1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,5**		**21379,56**	**303,45**	**74828**	**1062**	**62293**	**11549**	**93287**
		НР - 98%; СП - 8%				**3277,89**	**89,03**	**11473**	**312**		**6910**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,31	8,09	1419,05		11473				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,2107							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,0567		6138,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,0567		1441,00		82			
64.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,01295		5125,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,01295		2059,00		27			
64.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	1,42905		173,00		247			
64.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,14105		2839,00		400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,14105		1441,00		203			
64.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00154	29162,00				45		
64.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000242	206133,00				50		
64.9	**2301-0201-0244**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6.0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,93**	**3,255**	**15710,00**				**51136**		
64.10	2302-0101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,09	0,315	31637,00				9966		
64.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	3,46185	317,00				1097		
65	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**3,5**		**1379,58**	**7,70**	**4829**	**27**	**545**	**4223**	**9775**
		НР - 99%; СП - 8%				**1216,20**	**2,45**	**4257**	**9**		**724**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	2,95	1441,10		4257				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0059							
65.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,9128		11,00		10			
65.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00595		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00595		1441,00		9			
65.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,001883	239,00				0		
65.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,00013	410982,00				53		
65.7	**2113-0816-2304**	**Резина листовая вулканизованная цветная**	**кг**	**0,226**	**0,791**	**621,00**				**491**		
66	**1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	**сальник**	**1**		**7723,17**	**--**	**7723**	**--**	**3735**	**3908**	**12562**
		НР - 98%; СП - 8%				**3988,25**	**--**	**3988**	**--**		**931**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,01	3,01	1324,92		3988				
66.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,96	0,96	125,00				120		
66.3	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0028	182472,00				511		
66.4	**2113-0803-0901**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**9,7**	**9,7**	**320,00**				**3104**		
67	**1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**		**2735,48**	**717,10**	**21884**	**5737**	**254**	**17230**	**42243**
		НР - 98%; СП - 8%				**1986,60**	**211,06**	**15893**	**1689**		**3129**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,4	11,2	1419,02		15893				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1736	1,39							
67.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1682	1,3456		4147,00		5580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1682	1,3456		1206,00		1623			
67.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0064		6138,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0064		1441,00		9			
67.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056		5125,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056		2059,00		12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0312		2839,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0312		1441,00		45			
67.7	**2113-0207-0602**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,0064**	**0,0512**	**1230,00**				**63**		
67.8	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00075	0,006	3903,00				23		
67.9	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0662**	**0,5296**	**317,00**				**168**		
68	**2301-0501-1110 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**7,792**		**624,00**	**--**	**4862**	**--**	**4862**	**--**	**5251**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**389**	
69	**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**	**22**		**4380,04**	**49,63**	**96361**	**1092**	**78810**	**16584**	**121981**
		НР - 98%; СП - 8%				**748,14**	**21,08**	**16459**	**464**		**9036**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	12,21	1347,99		16459				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,3124							
69.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,0396		6138,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0396		1441,00		57			
69.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,022		5125,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022		2059,00		45			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,2508		2839,00		712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,2508		1441,00		361			
69.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,8932		27,00		24			
69.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,22	584,00				128		
69.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000374	622697,00				233		
69.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,3696	294,00				109		
69.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0132	320,00				4		
69.11	**2301-1306-0207**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**м**	**1**	**22**	**3546,00**				**78012**		
69.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	1,0208	317,00				324		
70	**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**	**8**		**3235,43**	**37,41**	**25883**	**299**	**20592**	**5017**	**33373**
		НР - 98%; СП - 8%				**623,95**	**16,00**	**4992**	**128**		**2472**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	3,46	1441,11		4992				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0864							
70.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0112		6138,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0112		1441,00		16			
70.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056		5125,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056		2059,00		12			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696		2839,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0696		1441,00		100			
70.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,1576		27,00		4			
70.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,032	584,00				19		
70.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,00003	622697,00				19		
70.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,05168	294,00				15		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	320,00				2		
70.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0496	617,00				31		
70.12	**2301-1306-0206**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**8**	**2552,00**				**20416**		
70.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,22	317,00				70		
70.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0432	505,00				22		
71	**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**	**4**		**2361,77**	**21,36**	**9447**	**85**	**7420**	**1939**	**12297**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,62**	**8,93**	**1942**	**36**		**911**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	1,35	1440,65		1942				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0236							
71.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0032		6138,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0032		1441,00		5			
71.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028		5125,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028		2059,00		6			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0176		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0176		1441,00		25			
71.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0556		27,00		2			
71.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,016	584,00				9		
71.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000008	622697,00				5		
71.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,01368	294,00				4		
71.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0024	320,00				1		
71.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0212	617,00				13		
71.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**4**	**1841,00**				**7364**		
71.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0452	317,00				14		
71.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0176	505,00				9		
72	**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**	**22**		**104,99**	**1,13**	**2310**	**25**	**275**	**1970**	**4622**
		НР - 98%; СП - 8%				**91,38**	**--**	**2010**	**--**		**342**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,1	1823,63		2010				
72.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,33		75,00		25			
72.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0044	320,00				1		
72.4	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0044**	**617,00**				**3**		
72.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**0,836**	**317,00**				**265**		
72.6	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,011**	**505,00**				**6**		
73	**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**	**12**		**96,12**	**1,13**	**1153**	**14**	**42**	**1075**	**2406**
		НР - 98%; СП - 8%				**91,38**	**--**	**1097**	**--**		**178**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,6012	1824,68		1097				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,18		75,00		14			
73.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0024	320,00				1		
73.4	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0024**	**617,00**				**1**		
73.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,12**	**317,00**				**38**		
73.6	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,006**	**505,00**				**3**		
74	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6**		**537,00**	**--**	**3222**	**--**	**3222**	**--**	**3480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
75	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**9,7**		**973,01**	**1,08**	**9438**	**10**	**1426**	**6406**	**17112**
		НР - 80%; СП - 8%				**824,94**	**0,55**	**8002**	**5**		**1268**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	6,27	1277,01		8002				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0039							
75.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00097		2273,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00097		1206,00		1			
75.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00291		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00291		1441,00		4			
75.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0291	90,00				3		
75.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,2619	833,00				218		
75.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**2,3862**	**505,00**				**1205**		
76	**1307-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**42089,99**	**1517,22**	**84180**	**3034**	**2970**	**48114**	**142878**
		НР - 61%; СП - 8%				**39088,00**	**350,00**	**78176**	**700**		**10584**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28	56	1396,00		78176				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4							
76.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2		5492,00		1098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		2059,00		412			
76.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8		28,00		162			
76.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	1,44		90,00		130			
76.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	6,04		173,00		1045			
76.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2		2839,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1441,00		288			
76.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	1,16		27,00		31			
76.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	2,8	294,00				823		
76.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,48	146,00				70		
76.11	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,007	247751,00				1734		
76.12	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	19	18,00				342		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**2**		**2846,32**	**18,32**	**5693**	**37**	**2662**	**2156**	**8476**
		НР - 72%; СП - 8%				**1497,00**	**--**	**2994**	**--**		**628**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	2	1497,00		2994				
77.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,18		173,00		31			
77.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,22		25,00		6			
77.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,02	19342,00				387		
77.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00062	655404,00				406		
77.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	1,6	304,00				486		
77.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,008	652,00				5		
77.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00016	234325,00				37		
77.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	636,00				1272		
77.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	1092,00				68		
78	**5102-0206-0201 РСНБ РК 2015**	**Насос центробежный моноблочный, Q 9,36 м3/ч, Н 17,0 м вод. ст.**	**шт.**	**2**		**208482,00**	**--**	**416964**	**--**		**--**	**416964**
						--	**--**	**--**	**--**	**416964**	**--**	
79	**5102-0206-0203 РСНБ РК 2015**	**Насос центробежный моноблочный, Q 11,6 м3/ч, Н 11,0 м вод. ст.**	**шт.**	**2**		**239334,00**	**--**	**478668**	**--**		**--**	**478668**
						--	**--**	**--**	**--**	**478668**	**--**	
80	**1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка**	**бак**	**1**		**5378,80**	**639,06**	**5379**	**639**	**104**	**4775**	**10966**
		НР - 98%; СП - 8%				**4635,51**	**236,74**	**4636**	**237**		**812**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,63	3,63	1277,13		4636				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16							
80.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04	0,04		6138,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1441,00		58			
80.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5125,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
80.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,4	0,4		75,00		30			
80.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11		2839,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1441,00		159			
80.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	320,00				13		
80.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	617,00				25		
80.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,31	0,31	85,00				26		
80.10	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	505,00				40		
81	**2305-1203-0103 РСНБ РК 2015**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 м3**	**шт.**	**1**		**14016,00**	**--**	**14016**	**--**	**14016**	**--**	**15137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1121**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3**		**2363,01**	**117,33**	**7089**	**352**	**894**	**5811**	**13932**
		НР - 98%; СП - 8%				**1947,75**	**28,82**	**5843**	**86**		**1032**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	4,41	1324,94		5843				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
82.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05		173,00		182			
82.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2839,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1441,00		86			
82.5	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0033**	**186956,00**				**617**		
82.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206133,00				87		
82.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,006**	**31711,00**				**190**		
83	**2304-1012-1103 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**1**		**11145,00**	**--**	**11145**	**--**	**11145**	**--**	**12037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**892**	
84	**2304-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**23917,00**	**--**	**47834**	**--**	**47834**	**--**	**51661**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3827**	
85	**2302-0103-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**6**		**1561,00**	**--**	**9366**	**--**	**9366**	**--**	**10115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**749**	
86	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**7**		**4245,08**	**278,40**	**29716**	**1949**	**3652**	**24071**	**58089**
		НР - 98%; СП - 8%				**3445,00**	**63,82**	**24115**	**447**		**4303**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	18,2	1325,00		24115				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,28							
86.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,07		6138,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07		1441,00		101			
86.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,07		5125,00		359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07		2059,00		144			
86.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	4,41		173,00		763			
86.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14		2839,00		397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14		1441,00		202			
86.7	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00207**	**0,01449**	**188520,00**				**2732**		
86.8	**2113-0812-1039**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00231**	**206133,00**				**476**		
86.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	31711,00				444		
87	**2304-1012-1104 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 65, типа TIS ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**15016,00**	**--**	**30032**	**--**	**30032**	**--**	**32435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2403**	
88	**2304-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 (DN 65) мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**5**		**23917,00**	**--**	**119585**	**--**	**119585**	**--**	**129152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9567**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	**2302-0103-0308 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16**		**2021,00**	**--**	**32336**	**--**	**32336**	**--**	**34923**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2587**	
90	**2304-0902-3110 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**5116,00**	**--**	**5116**	**--**	**5116**	**--**	**5525**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**409**	
91	**2304-0902-3107 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**1406,00**	**--**	**2812**	**--**	**2812**	**--**	**3037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
92	**2304-1001-5404 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +100°С, PN 16, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1**		**4614,00**	**--**	**4614**	**--**	**4614**	**--**	**4983**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**369**	
		Горячее водоснабжение (Т3,Т4,Т32,Т41) ==========										
93	**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**	**6**		**3235,43**	**37,41**	**19413**	**224**	**15445**	**3763**	**25030**
		НР - 98%; СП - 8%				**623,95**	**16,00**	**3744**	**96**		**1854**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	2,6	1441,11		3744				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0648							
93.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0084		6138,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0084		1441,00		12			
93.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042		5125,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042		2059,00		9			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0522		2839,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0522		1441,00		75			
93.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,1182		27,00		3			
93.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,024	584,00				14		
93.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000023	622697,00				14		
93.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,03876	294,00				11		
93.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	320,00				1		
93.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0372	617,00				23		
93.12	**2301-1306-0206**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**6**	**2552,00**				**15312**		
93.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,165	317,00				52		
93.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0324	505,00				16		
94	**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**	**57**		**2874,77**	**21,36**	**163862**	**1218**	**134964**	**27626**	**206807**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,62**	**8,93**	**27680**	**509**		**15319**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	19,21	1440,99		27680				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3363							
94.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0456		6138,00		280			

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	0,0456		1441,00		66			
94.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0399		5125,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0399		2059,00		82			
94.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2508		2839,00		712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,2508		1441,00		361			
94.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,7923		27,00		21			
94.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,228	584,00				133		
94.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000108	622697,00				67		
94.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,19494	294,00				57		
94.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0342	320,00				11		
94.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3021	617,00				186		
94.12	**2301-1306-0205**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**57**	**2352,00**				**134064**		
94.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,0032	317,00				318		
94.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2508	505,00				127		
95	**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**	**58**		**2361,77**	**21,36**	**136983**	**1239**	**107578**	**28110**	**178301**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,62**	**8,93**	**28166**	**518**		**13207**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	19,55	1441,01		28166				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3422							
95.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0464		6138,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0464		1441,00		67			
95.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0406		5125,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0406		2059,00		84			
95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2552		2839,00		725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,2552		1441,00		368			
95.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,8062		27,00		22			
95.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,232	584,00				135		
95.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00011	622697,00				69		
95.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,19836	294,00				58		
95.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0348	320,00				11		
95.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3074	617,00				190		
95.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**58**	**1841,00**				**106778**		
95.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,6554	317,00				208		
95.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2552	505,00				129		
96	**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**	**197**		**2098,38**	**21,36**	**413380**	**4209**	**313504**	**95478**	**549567**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,62**	**8,93**	**95667**	**1760**		**40709**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	66,39	1441,01		95667				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,16							
96.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1576		6138,00		967			

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	0,1576		1441,00		227			
96.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1379		5125,00		707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1379		2059,00		284			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,8668		2839,00		2461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,8668		1441,00		1249			
96.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,7383		27,00		74			
96.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,788	584,00				460		
96.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000374	622697,00				233		
96.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,67374	294,00				198		
96.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1182	320,00				38		
96.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,0441	617,00				644		
96.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**197**	**1579,00**				**311063**		
96.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	1,3593	317,00				431		
96.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,8668	505,00				438		
97	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**445**		**1814,59**	**21,36**	**807490**	**9507**	**581883**	**215674**	**1105018**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,62**	**8,93**	**216100**	**3976**		**81853**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	149,97	1441,00		216100				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	2,63							
97.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,356		6138,00		2185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,356		1441,00		513			
97.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,3115		5125,00		1596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,3115		2059,00		641			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	1,958		2839,00		5559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	1,958		1441,00		2821			
97.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	6,1855		27,00		167			
97.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	1,78	584,00				1040		
97.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000846	622697,00				526		
97.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	1,5219	294,00				447		
97.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,267	320,00				85		
97.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	2,3585	617,00				1455		
97.12	**2301-1306-0202**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**445**	**1296,00**				**576720**		
97.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	1,958	317,00				621		
97.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,958	505,00				989		
98	**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**	**87**		**1740,98**	**21,36**	**151466**	**1859**	**107358**	**42165**	**209121**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,62**	**8,93**	**42249**	**777**		**15490**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	29,32	1441,01		42249				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,5133							
98.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0696		6138,00		427			

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	0,0696		1441,00		100			
98.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0609		5125,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0609		2059,00		125			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,3828		2839,00		1087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,3828		1441,00		552			
98.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,2093		27,00		33			
98.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,348	584,00				203		
98.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000165	622697,00				103		
98.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,29754	294,00				87		
98.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0522	320,00				17		
98.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4611	617,00				284		
98.12	**2301-1306-0201**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**87**	**1223,00**				**106401**		
98.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,2175	317,00				69		
98.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3828	505,00				193		
99	**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**	**850**		**96,12**	**1,13**	**81700**	**956**	**3069**	**76122**	**170447**
		НР - 98%; СП - 8%				**91,38**	**--**	**77675**	**--**		**12626**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	42,59	1824,00		77675				
99.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	12,75		75,00		956			
99.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,17	320,00				54		
99.4	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,17**	**617,00**				**105**		
99.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**8,5**	**317,00**				**2695**		
99.6	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,425**	**505,00**				**215**		
100	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**28**		**2002,79**	**25,11**	**56078**	**703**	**441**	**53847**	**118719**
		НР - 98%; СП - 8%				**1961,92**	**0,42**	**54934**	**12**		**8794**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,36	38,12	1441,01		54934				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0067							
100.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,00336		5125,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00336		2059,00		7			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00336		2839,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00336		1441,00		5			
100.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	1,26		18,00		23			
100.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591	10,0548		65,00		654			
100.7	**2302-0401-3505**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40**	**шт.**	**0,513**	**14,364**	**26,00**				**373**		
100.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003	0,084	809,00				68		
101	**2301-0601-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**26,236**		**621,00**	**--**	**16293**	**--**	**16293**	**--**	**17596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1303**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**72**		**1808,37**	**21,21**	**130203**	**1527**	**854**	**125286**	**275928**
		НР - 98%; СП - 8%				**1775,31**	**0,28**	**127822**	**20**		**20439**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,23	88,7	1440,99		127822				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0115							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,00576		5125,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00576		2059,00		12			
102.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00576		2839,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00576		1441,00		8			
102.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	3,8376		18,00		69			
102.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	21,7296		65,00		1412			
102.7	**2302-0401-3504**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,615**	**44,28**	**14,00**				**620**		
102.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,288**	**809,00**				**233**		
103	**2301-0601-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**67,536**		**376,00**	**--**	**25394**	**--**	**25394**	**--**	**27425**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2031**	
104	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**116**		**1655,86**	**17,95**	**192080**	**2083**	**1261**	**184981**	**407226**
		НР - 98%; СП - 8%				**1627,03**	**0,18**	**188736**	**20**		**30165**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	130,98	1441,00		188736				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0116							
104.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0058		5125,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0058		2059,00		12			
104.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0058		2839,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0058		1441,00		8			
104.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	7,7372		18,00		139			
104.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	29,1856		65,00		1897			
104.7	**2302-0401-3503**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**88,624**	**10,00**				**886**		
104.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,464**	**809,00**				**375**		
105	**2301-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**107,764**		**221,00**	**--**	**23816**	**--**	**23816**	**--**	**25721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1905**	
106	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**172**		**1533,96**	**14,95**	**263840**	**2571**	**2016**	**254086**	**559360**
		НР - 98%; СП - 8%				**1507,29**	**0,11**	**259253**	**18**		**41434**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	179,91	1441,00		259253				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0103							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00516		5125,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00516		2059,00		11			
106.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00516		2839,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00516		1441,00		7			
106.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	15,1876		18,00		273			
106.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	34,7096		65,00		2256			
106.7	**2302-0401-3502**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,96**	**165,12**	**8,00**				**1321**		
106.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,86**	**809,00**				**696**		
107	**2301-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**154,628**		**142,00**	**--**	**21957**	**--**	**21957**	**--**	**23714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1757**	
108	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**1208**		**652,87**	**70,98**	**788663**	**85738**	**321358**	**323065**	**1200666**
		НР - 76%; СП - 8%				**315,87**	**36,03**	**381567**	**43518**		**88938**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	254,89	1497,00		381567				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	30,2							
108.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	30,2		2839,00		85738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	30,2		1441,00		43518			
108.4	**2110-0502-1824**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**17,2744**	**3969,00**				**68562**		
108.5	**2111-0403-6701**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0,15**	**181,2**	**1363,00**				**246976**		
108.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2,416	2409,00				5820		
109	**2111-0403-7001 РСНБ РК 2015**	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**36,24**		**2742,00**	**--**	**99370**	**--**	**99370**	**--**	**107320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7950**	
110	**2111-0403-0218 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**6,6**		**486,00**	**--**	**3208**	**--**	**3208**	**--**	**3464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**257**	
111	**2111-0403-0216 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**62,7**		**460,00**	**--**	**28842**	**--**	**28842**	**--**	**31149**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2307**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	**2111-0403-0214 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**94,6**		**319,00**	**--**	**30177**	**--**	**30177**	**--**	**32592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2414**	
113	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**295,9**		**286,00**	**--**	**84627**	**--**	**84627**	**--**	**91398**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6770**	
114	**2111-0403-0210 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**617,1**		**242,00**	**--**	**149338**	**--**	**149338**	**--**	**161285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11947**	
115	**2111-0403-0208 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**251,9**		**185,00**	**--**	**46602**	**--**	**46602**	**--**	**50330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3728**	
116	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**284,866**		**537,00**	**--**	**152973**	**--**	**152973**	**--**	**165211**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12238**	
117	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**104**		**973,01**	**1,08**	**101193**	**112**	**15287**	**68681**	**183464**
		НР - 80%; СП - 8%				**824,94**	**0,55**	**85794**	**58**		**13590**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	67,18	1277,00		85794				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0416							
117.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0104		2273,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0104		1206,00		13			
117.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0312		2839,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0312		1441,00		45			
117.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,312	90,00				28		
117.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	2,808	833,00				2339		
117.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**25,584**	**505,00**				**12920**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	**1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм (L-10м). Установка**	**кран**	**5**		**11789,77**	**--**	**58949**	**--**	**56787**	**2118**	**65952**
		НР - 98%; СП - 8%				**432,30**	**--**	**2162**	**--**		**4885**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	1,5	1441,33		2162				
118.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,05	320,00				16		
118.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,05	617,00				31		
118.4	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	10	91,00				910		
118.5	**2303-0103-0502**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**10**	**50**	**972,00**				**48600**		
118.6	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	5	1436,00				7180		
118.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,1	505,00				51		
119	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**6**		**2363,01**	**117,33**	**14178**	**704**	**1787**	**11622**	**27864**
		НР - 98%; СП - 8%				**1947,75**	**28,82**	**11687**	**173**		**2064**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	8,82	1325,06		11687				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12							
119.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1		173,00		363			
119.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12		2839,00		341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1441,00		173			
119.5	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0066**	**186956,00**				**1234**		
119.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	206133,00				173		
119.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,012**	**31711,00**				**381**		
120	**2304-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 (DN 40) мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**6**		**23917,00**	**--**	**143502**	**--**	**143502**	**--**	**154982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11480**	
121	**2302-0103-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**		**1561,00**	**--**	**6244**	**--**	**6244**	**--**	**6744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**500**	
122	**2302-0103-0306 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8**		**1302,00**	**--**	**10416**	**--**	**10416**	**--**	**11249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**833**	
123	**2304-0902-3110 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10**		**5116,00**	**--**	**51160**	**--**	**51160**	**--**	**55253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4093**	
124	**2304-0902-3109 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**27**		**3176,00**	**--**	**85752**	**--**	**85752**	**--**	**92612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6860**	
125	**2304-0902-3108 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**52**		**2135,00**	**--**	**111020**	**--**	**111020**	**--**	**119902**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8882**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126	**2304-0902-3107 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**77**		**1406,00**	**--**	**108262**	**--**	**108262**	**--**	**116923**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8661**	
127	**1311-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**	**13**		**1254,00**	**--**	**16302**	**--**	**--**	**12227**	**30811**
		НР - 75%; СП - 8%				**1254,00**	**--**	**16302**	**--**		**2282**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	13	1254,00		16302				
128	**2305-1312-0104 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический смесительный, модель R156X R 1", PN 16, Т от 38°С до 60°С, типа Giacomini**	**шт.**	**8**		**22362,00**	**--**	**178896**	**--**	**178896**	**--**	**193208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14312**	
129	**2305-1312-0105 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический смесительный, модель MMV R 1/2", PN 10, Т от 30°С до 65°С, типа Watts**	**шт.**	**1**		**31593,00**	**--**	**31593**	**--**	**31593**	**--**	**34120**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2527**	
130	**2305-1309-0107 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, Tmax 120°С, PN 16, типа TA-Hydronics**	**шт.**	**2**		**34777,00**	**--**	**69554**	**--**	**69554**	**--**	**75118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5564**	
131	**2304-1010-2702 РСНБ РК 2015**	**Сборка аварийная, модель KSG 30 R 1", PN 3, типа Watts**	**шт.**	**1**		**17850,00**	**--**	**17850**	**--**	**17850**	**--**	**19278**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1428**	
132	**2305-1403-0101 РСНБ РК 2015**	**Термостат комнатный, модель WFHT-BASIC, пределы установки от 5°С до 30°С, 75 Вт, 250 В, типа Watts**	**шт.**	**1**		**7490,00**	**--**	**7490**	**--**	**7490**	**--**	**8089**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**599**	
133	**1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	**шт.**	**16**		**10836,21**	**28,87**	**173379**	**462**	**115738**	**56261**	**248012**
		НР - 98%; СП - 8%				**3573,68**	**14,41**	**57179**	**231**		**18371**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,48	39,68	1441,00		57179				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,16							
133.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,64		12,00		8			
133.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,16		2839,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1441,00		231			
133.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	320,00				51		
133.6	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,16	617,00				99		
133.7	**2303-0102-1602**	**Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм**	**шт.**	**1**	**16**	**7177,00**				**114832**		
133.8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,32	504,00				161		
133.9	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,046	0,736	809,00				595		
134	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**14**		**205,83**	**--**	**2882**	**--**	**273**	**2557**	**5874**
		НР - 98%; СП - 8%				**186,36**	**--**	**2609**	**--**		**435**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,12	1,68	1552,98		2609				
134.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,14	320,00				45		
134.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,14	617,00				86		
134.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,28	505,00				141		
135	**2304-1010-2704 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts**	**шт.**	**14**		**3055,00**	**--**	**42770**	**--**	**42770**	**--**	**46192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3422**	
136	**2304-1001-5405 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1**		**6451,00**	**--**	**6451**	**--**	**6451**	**--**	**6967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**516**	
137	**1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка**	**бак**	**1**		**15635,80**	**639,06**	**15636**	**639**	**10361**	**4775**	**22043**
		НР - 98%; СП - 8%				**4635,51**	**236,74**	**4636**	**237**		**1633**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,63	3,63	1277,13		4636				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16							
137.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04	0,04		6138,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1441,00		58			
137.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5125,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
137.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,4	0,4		75,00		30			
137.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11		2839,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1441,00		159			
137.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	320,00				13		
137.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	617,00				25		
137.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,31	0,31	85,00				26		
137.10	**2305-1203-0101**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0.1 м3**	**шт.**	**1**	**1**	**10257,00**				**10257**		
137.11	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	505,00				40		
138	**1117-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	**комплект**	**1**		**124066,70**	**475,31**	**124067**	**475**	**112605**	**10988**	**145859**
		НР - 98%; СП - 8%				**10986,52**	**225,62**	**10987**	**226**		**10804**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,87	7,87	1396,06		10987				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	0,152							
138.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	0,035		5125,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,035		2059,00		72			
138.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	0,064		2273,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,064		1206,00		77			
138.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053	0,053		2839,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,053		1441,00		76			
138.6	**2102-0401-2802**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,002**	**0,002**	**25081,00**				**50**		
138.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
138.8	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,012**	**0,012**	**617,00**				**7**		
138.9	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,024**	**0,024**	**504,00**				**12**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138.10	**5104-0106-0146**	**Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	**1**	**1**	**112532,00**				**112532**		
139	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**		**51290,20**	**444,32**	**51290**	**444**	**32475**	**18151**	**74997**
		НР - 98%; СП - 8%				**18371,08**	**150,57**	**18371**	**151**		**5555**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	13,39	1371,99		18371				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824							
139.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515		5125,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515		2059,00		106			
139.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356		173,00		93			
139.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309		2839,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309		1441,00		45			
139.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	25081,00				351		
139.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	309629,00				393		
139.8	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0022**	**0,0022**	**234011,00**				**515**		
139.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	206133,00				80		
139.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	446,00				31		
139.11	**2302-0103-0206**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**1**	**1089,00**				**1089**		
139.12	**2302-0103-0207**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**1**	**1369,00**				**1369**		
139.13	**5102-0605-0106**	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель SCR 32/80-180, Q 3,5 м3/ч, H 6,0 м вод. ст., типа Speroni**	**шт.**	**1**	**1**	**28646,00**				**28646**		
140	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2846,32**	**18,32**	**2846**	**18**	**1331**	**1078**	**4238**
		НР - 72%; СП - 8%				**1497,00**	**--**	**1497**	**--**		**314**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
140.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		173,00		16			
140.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		25,00		3			
140.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19342,00				193		
140.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	655404,00				203		
140.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
140.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
140.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234325,00				19		
140.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
140.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Канализация механически загрязненных вод напорная (К4Н) ==========										
141	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**		**22096,18**	**431,38**	**22096**	**431**	**3829**	**17623**	**42896**
		НР - 98%; СП - 8%				**17836,00**	**146,18**	**17836**	**146**		**3177**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13	13	1372,00		17836				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
141.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05	0,05		5125,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		2059,00		103			
141.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52	0,52		173,00		90			
141.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
141.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	25081,00				351		
141.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	309629,00				393		
141.8	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0022**	**0,0022**	**234011,00**				**515**		
141.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	206133,00				80		
141.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	446,00				31		
141.11	**2302-0103-0206**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**1**	**1089,00**				**1089**		
141.12	**2302-0103-0207**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**1**	**1369,00**				**1369**		
142	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**2846,32**	**18,32**	**2846**	**18**	**1331**	**1078**	**4238**
		НР - 72%; СП - 8%				**1497,00**	**--**	**1497**	**--**		**314**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
142.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		173,00		16			
142.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		25,00		3			
142.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	19342,00				193		
142.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	655404,00				203		
142.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243		
142.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				3		
142.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234325,00				19		
142.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
142.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1092,00				34		
143	**5102-0406-0304 РСНБ РК 2015**	**Насос дренажный погружной, модель ECM 100-VS, Q 15,0 м3/ч, H 5,0 м вод. ст., типа Speroni**	**шт.**	**2**		**124803,00**	**--**	**249606**	**--**		**--**	**249606**
						--	**--**	**--**	**--**	**249606**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
144	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**		**2933,72**	**40,63**	**23470**	**325**	**16646**	**6492**	**32359**
		НР - 98%; СП - 8%				**812,36**	**15,71**	**6499**	**126**		**2397**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	4,42	1469,03		6499				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0848							
144.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0096		6138,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0096		1441,00		14			
144.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056		5125,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056		2059,00		12			
144.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696		2839,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0696		1441,00		100			
144.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,4752		27,00		40			
144.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00064	29162,00				19		
144.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,016	584,00				9		
144.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0256	5775,00				148		
144.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,028	294,00				8		
144.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,22	317,00				70		
144.12	**2301-1307-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**8**	**2049,00**				**16392**		
145	**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**	**8**		**96,12**	**1,13**	**769**	**9**	**29**	**716**	**1604**
		НР - 98%; СП - 8%				**91,38**	**--**	**731**	**--**		**119**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,4008	1823,85		731				
145.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,12		75,00		9			
145.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0016	320,00				1		
145.4	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0016**	**617,00**				**1**		
145.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,08**	**317,00**				**25**		
145.6	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,004**	**505,00**				**2**		
146	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,6**		**973,01**	**1,08**	**1557**	**2**	**235**	**1057**	**2823**
		НР - 80%; СП - 8%				**824,94**	**0,55**	**1320**	**1**		**209**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	1,03	1277,09		1320				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
146.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00016		2273,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00016		1206,00		0			
146.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00048		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00048		1441,00		1			
146.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0048	90,00				0		
146.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0432	833,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
146.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,3936	505,00				199		
147	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,3		537,00	--	698	--	698	--	754
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
148	2304-1001-5406 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100°С, PN 16, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1		9588,00	--	9588	--	9588	--	10355
		СП - 8%				--	--	--	--		767	
149	2304-0902-3112 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1		12113,00	--	12113	--	12113	--	13082
		СП - 8%				--	--	--	--		969	
		Канализация бытовая										
		Ввод канализации										
150	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	33,889375		165,45	156,26	5607	5296	--	1219	7372
		НР - 72%; СП - 8%				9,19	40,77	312	1382		546	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	0,3087	1010,58		312				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,671							
150.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	0,67101		7892,00		5296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,67101		2059,00		1382			
151	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,048125		1649,64	--	1729	--	--	1245	3212
		НР - 72%; СП - 8%				1649,64	--	1729	--		238	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,42	1,48	1164,98		1729				
152	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	29,696875		30,83	30,83	916	916	--	254	1264
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,90	--	353		94	
152.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,2052							
152.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,205205		4462,00		916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,205205		1722,00		353			
153	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	29,696875		169,56	78,30	5036	2325	--	2760	8419
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	2710	1123		624	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	3,21	844,96		2710				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	0,7795							
153.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,779543		2919,00		2275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,779543		1441,00		1123			
153.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,118172		16,00		50			
154	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,240625		852,26	--	4466	--	--	3216	8297
		НР - 72%; СП - 8%				852,26	--	4466	--		615	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	4,64	962,92		4466				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
155	**1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**21379,56**	**303,45**	**128277**	**1821**	**106789**	**19798**	**159921**
		НР - 98%; СП - 8%				**3277,89**	**89,03**	**19667**	**534**		**11846**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,31	13,86	1418,98		19667				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,3612							
155.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,0972		6138,00		597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,0972		1441,00		140			
155.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0222		5125,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0222		2059,00		46			
155.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	2,4498		173,00		424			
155.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,2418		2839,00		686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,2418		1441,00		348			
155.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00264	29162,00				77		
155.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000414	206133,00				85		
155.9	**2301-0201-0244**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм. толщина стенки 6.0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,93**	**5,58**	**15710,00**				**87662**		
155.10	2302-0101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,09	0,54	31637,00				17084		
155.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	5,9346	317,00				1881		
156	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**6**		**1379,58**	**7,70**	**8277**	**46**	**934**	**7239**	**16758**
		НР - 99%; СП - 8%				**1216,20**	**2,45**	**7297**	**15**		**1241**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	5,06	1440,96		7297				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0102							
156.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	1,5648		11,00		17			
156.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0102		2839,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0102		1441,00		15			
156.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,003228	239,00				1		
156.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000222	410982,00				91		
156.7	**2113-0816-2304**	**Резина листовая вулканизованная цветная**	**кг**	**0,226**	**1,356**	**621,00**				**842**		
157	**1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	**сальник**	**2**		**7723,17**	**--**	**15446**	**--**	**7469**	**7817**	**25124**
		НР - 98%; СП - 8%				**3988,25**	**--**	**7977**	**--**		**1861**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,01	6,02	1325,08		7977				
157.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,96	1,92	125,00				240		
157.3	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0056	182472,00				1022		
157.4	**2113-0803-0901**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**9,7**	**19,4**	**320,00**				**6208**		
158	**1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**165**		**1325,63**	**50,49**	**218729**	**8330**	**27320**	**182586**	**433421**
		НР - 98%; СП - 8%				**1109,57**	**19,60**	**183079**	**3234**		**32105**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,77	127,05	1441,00		183079				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	2,24							
158.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0036	0,594		6138,00		3646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,594		1441,00		856			
158.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,65		2839,00		4684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,65		1441,00		2378			
158.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	0,03795	182472,00				6925		
158.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00009	0,01485	1358592,00				20175		
158.7	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0157**	**2,5905**	**85,00**				**220**		
159	**2301-1306-0602 РСНБ РК 2015**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм**	**м**	**171**		**13491,00**	**--**	**2306961**	**--**	**2306961**	**--**	**2491518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184557**	
160	**1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**27**		**11022,20**	**34,04**	**297599**	**919**	**269445**	**27041**	**350612**
		НР - 98%; СП - 8%				**1008,70**	**13,26**	**27235**	**358**		**25971**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	18,9	1441,01		27235				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	0,2484							
160.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,0648		6138,00		398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0648		1441,00		93			
160.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	0,1836		2839,00		521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,1836		1441,00		265			
160.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,00594	182472,00				1084		
160.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00008	0,00216	1358592,00				2935		
160.7	**2301-1306-0601**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм**	**м**	**0,998**	**26,946**	**9850,00**				**265418**		
160.8	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0039**	**0,1053**	**85,00**				**9**		
161	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**155**		**848,10**	**3,43**	**131456**	**532**	**984**	**127513**	**279686**
		НР - 98%; СП - 8%				**838,32**	**1,13**	**129940**	**176**		**20718**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	86,8	1497,00		129940				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1085							
161.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0465		6138,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0465		1441,00		67			
161.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,031		5125,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,031		2059,00		64			
161.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,031		2839,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,031		1441,00		45			
161.6	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,004123**	**188520,00**				**777**		
161.7	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0157**	**2,4335**	**85,00**				**207**		
162	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**225**		**878,25**	**1,41**	**197607**	**317**	**584**	**192881**	**421726**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				874,25	0,49	196706	111		31239	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	131,4	1497,00		196706				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0675							
162.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0225		6138,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0225		1441,00		32			
162.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0225		5125,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0225		2059,00		46			
162.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0225		2839,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0225		1441,00		32			
162.6	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012**	**0,0027**	**188520,00**				**509**		
162.7	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0039**	**0,8775**	**85,00**				**75**		
163	**2301-0604-0110 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**154,69**		**1349,00**	**--**	**208677**	**--**	**208677**	**--**	**225371**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16694**	
164	**2301-0604-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**224,55**		**573,00**	**--**	**128667**	**--**	**128667**	**--**	**138961**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10293**	
165	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**106,175**		**537,00**	**--**	**57016**	**--**	**57016**	**--**	**61577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4561**	
166	**1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Заполнения оконных проемов и решетки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**68**		**715,23**	**--**	**48636**	**--**	**2898**	**36590**	**92044**
		НР - 80%; СП - 8%				**672,62**	**--**	**45738**	**--**		**6818**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,517	35,16	1301,00		45738				
166.2	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,136	90,00				12		
166.3	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,000026**	**0,001768**	**575703,00**				**1018**		
166.4	**2204-0501-1315**	**Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75**	**т**	**0,00009**	**0,00612**	**305214,00**				**1868**		
167	**1126-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3 изоляции**	**0,865**		**40716,38**	**1583,55**	**35220**	**1370**	**9898**	**18725**	**58260**
		НР - 76%; СП - 8%				**27690,65**	**792,55**	**23952**	**686**		**4316**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	16,31	1468,97		23952				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,4758							
167.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,65	0,56225		34,00		19			
167.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,47575		2839,00		1351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,47575		1441,00		686			
167.5	**2105-0107-0701**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0106**	**0,009169**	**132108,00**				**1211**		
167.6	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,4844	1530,00				741		
167.7	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,865	158,00				137		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
167.8	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	1,06395	132,00				140		
167.9	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000035	1588689,00				55		
167.10	**2105-0104-0303**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0265**	**0,022923**	**332118,00**				**7613**		
168	**2111-0203-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,0726**		**12093,00**	**--**	**12971**	**--**	**12971**	**--**	**14009**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1038**	
169	**1117-0101-0112 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**1**		**17583,48**	**76,67**	**17583**	**77**	**16368**	**1154**	**20237**
		НР - 98%; СП - 8%				**1138,39**	**39,44**	**1138**	**39**		**1499**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,79	0,79	1440,51		1138				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,029							
169.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01		2273,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1206,00		12			
169.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,019		2839,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,019		1441,00		27			
169.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00032	182472,00				58		
169.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00012	0,00012	1358592,00				163		
169.7	**2303-0102-2201**	**Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97**	**комплект**	**1**	**1**	**16147,00**				**16147**		
170	**2302-0601-0801 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**4**		**212,00**	**--**	**848**	**--**	**848**	**--**	**916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68**	
171	**2302-0101-1032 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**		**1263,00**	**--**	**2526**	**--**	**2526**	**--**	**2728**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**202**	
		Приборы										
172	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**57**		**3869,75**	**183,70**	**220576**	**10471**	**30545**	**181264**	**433987**
		НР - 98%; СП - 8%				**3150,18**	**94,79**	**179560**	**5403**		**32147**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	126,54	1419,00		179560				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	4,05							
172.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,14		12,00		14			
172.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	1,824		2273,00		4146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	1,824		1206,00		2200			
172.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	2,223		2839,00		6311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	2,223		1441,00		3203			
172.6	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**22,8**	**357,00**				**8140**		
172.7	**2110-0502-1812**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0,00008**	**0,00456**	**1176843,00**				**5366**		
172.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,228	320,00				73		
172.9	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,0057**	**1358592,00**				**7744**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172.10	**2113-0816-1901**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**4,56**	**1252,00**				**5709**		
172.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1,14	617,00				703		
172.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	2,28	504,00				1149		
172.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	2,052	809,00				1660		
173	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**17**		**15747,00**	**--**	**267699**	**--**	**267699**	**--**	**289115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21416**	
174	**2303-0102-0310 РСНБ РК 2015**	**Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**40**		**20487,00**	**--**	**819480**	**--**	**819480**	**--**	**885038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65558**	
175	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**71**		**3122,63**	**92,25**	**221707**	**6550**	**15651**	**198813**	**454162**
		НР - 98%; СП - 8%				**2809,95**	**47,38**	**199506**	**3364**		**33642**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	138,45	1441,00		199506				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,48							
175.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,42		12,00		17			
175.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,923		2273,00		2098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,923		1206,00		1113			
175.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	1,562		2839,00		4435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1,562		1441,00		2251			
175.6	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,02556**	**216144,00**				**5525**		
175.7	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**14,2**	**357,00**				**5069**		
175.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	2,13	320,00				682		
175.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1,42	617,00				876		
175.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	2,84	504,00				1431		
175.11	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**2,556**	**809,00**				**2068**		
176	**2303-0102-3201 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**50**		**6495,00**	**--**	**324750**	**--**	**324750**	**--**	**350730**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25980**	
177	**2303-0102-3202 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**21**		**5320,00**	**--**	**111720**	**--**	**111720**	**--**	**120658**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8938**	
178	**2303-0102-3319 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**21**		**9372,00**	**--**	**196812**	**--**	**196812**	**--**	**212557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15745**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
179	**2303-0102-3329 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**50**		**8703,00**	**--**	**435150**	**--**	**435150**	**--**	**469962**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34812**	
180	**2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**72**		**1100,00**	**--**	**79200**	**--**	**79200**	**--**	**85536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6336**	
181	**1117-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Биде. Установка**	**комплект**	**1**		**4413,09**	**123,48**	**4413**	**123**	**327**	**3945**	**9027**
		НР - 98%; СП - 8%				**3962,75**	**63,23**	**3963**	**63**		**669**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,75	2,75	1441,09		3963				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,046							
181.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		12,00		0			
181.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013		2273,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013		1206,00		16			
181.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,033	0,033		2839,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033	0,033		1441,00		48			
181.6	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**357,00**				**143**		
181.7	**2113-0101-1901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0002**	**182472,00**				**36**		
181.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,012	320,00				4		
181.9	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00007**	**1358592,00**				**95**		
181.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,012	617,00				7		
181.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,024	504,00				12		
181.12	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	809,00				29		
182	**2303-0102-0701 РСНБ РК 2015**	**Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**1**		**12695,00**	**--**	**12695**	**--**	**12695**	**--**	**13711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1016**	
183	**2303-0102-3318 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1**		**9802,00**	**--**	**9802**	**--**	**9802**	**--**	**10586**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**784**	
184	**1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**15**		**1926,39**	**228,30**	**28896**	**3424**	**4073**	**22692**	**55715**
		НР - 98%; СП - 8%				**1426,59**	**117,08**	**21399**	**1756**		**4127**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	14,85	1441,01		21399				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	1,27							
184.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,345		2273,00		784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,345		1206,00		416			
184.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,93		2839,00		2640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,93		1441,00		1340			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
184.5	**2113-0101-1901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,003**	**182472,00**				**547**		
184.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00015	633893,00				95		
184.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,9	320,00				288		
184.8	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00105**	**1358592,00**				**1427**		
184.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000045	206133,00				9		
184.10	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,07**	**1,05**	**617,00**				**648**		
184.11	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,14**	**2,1**	**504,00**				**1058**		
185	**2303-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96**	**шт.**	**15**		**19132,00**	**--**	**286980**	**--**	**286980**	**--**	**309938**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22958**	
186	**1117-0101-0109 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка**	**комплект**	**3**		**2728,02**	**234,17**	**8184**	**703**	**780**	**6905**	**16296**
		НР - 98%; СП - 8%				**2233,55**	**115,09**	**6701**	**345**		**1207**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,55	4,65	1441,08		6701				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,082	0,246							
186.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,033		5125,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,033		2059,00		68			
186.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,042	0,126		2273,00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,126		1206,00		152			
186.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,029	0,087		2839,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,087		1441,00		125			
186.6	**2113-0101-1901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0006**	**182472,00**				**109**		
186.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00003	633893,00				19		
186.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,18	320,00				58		
186.9	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00021**	**1358592,00**				**285**		
186.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000009	206133,00				2		
186.11	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,06**	**0,18**	**617,00**				**111**		
186.12	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,13**	**0,39**	**504,00**				**197**		
187	**2303-0102-0202 РСНБ РК 2015**	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96**	**шт.**	**3**		**32692,00**	**--**	**98076**	**--**	**98076**	**--**	**105922**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7846**	
188	**2303-0102-1306 РСНБ РК 2015**	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**15**		**1100,00**	**--**	**16500**	**--**	**16500**	**--**	**17820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1320**	
189	**2303-0102-1305 РСНБ РК 2015**	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**3**		**1578,00**	**--**	**4734**	**--**	**4734**	**--**	**5113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**379**	
190	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**18**		**1043,00**	**0,12**	**18774**	**2**	**615**	**17793**	**39493**
		НР - 98%; СП - 8%				**1008,70**	**--**	**18157**	**--**		**2925**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	12,6	1441,03		18157				
190.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,18		12,00		2			
190.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,234	320,00				75		
190.4	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,234**	**617,00**				**144**		
190.5	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,468**	**504,00**				**236**		
190.6	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,198**	**809,00**				**160**		
191	**2303-0102-3327 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**18**		**8703,00**	**--**	**156654**	**--**	**156654**	**--**	**169186**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12532**	
192	**1117-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Сливы больничные. Установка**	**комплект**	**1**		**8195,70**	**328,20**	**8196**	**328**	**1866**	**6041**	**15376**
		НР - 98%; СП - 8%				**6002,37**	**162,11**	**6002**	**162**		**1139**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	4,23	4,23	1418,91		6002				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,113	0,113							
192.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,03	0,03		12,00		0			
192.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,011		5125,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,011		2059,00		23			
192.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,032		2273,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,032		1206,00		39			
192.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1441,00		101			
192.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0001	216144,00				22		
192.8	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**357,00**				**143**		
192.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
192.10	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358592,00				136		
192.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	617,00				25		
192.12	**2303-0102-2101**	**Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб. d 32 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**1224,00**				**1224**		
192.13	**2105-0307-9908**	**Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90**	**кг**	**0,06**	**0,06**	**3696,00**				**222**		
192.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	504,00				40		
192.15	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,055	0,055	809,00				44		
193	**2303-0102-2001 РСНБ РК 2015**	**Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора**	**комплект**	**1**		**38933,00**	**--**	**38933**	**--**	**38933**	**--**	**42048**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3115**	
		Приборы из ТХ										
194	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**18**		**3869,75**	**183,70**	**69655**	**3307**	**9645**	**57241**	**137048**
		НР - 98%; СП - 8%				**3150,18**	**94,79**	**56703**	**1706**		**10152**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	39,96	1418,99		56703				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	1,28							
194.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,36		12,00		4			
194.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,576		2273,00		1309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,576		1206,00		695			
194.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,702		2839,00		1993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,702		1441,00		1012			
194.6	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**7,2**	**357,00**				**2570**		
194.7	**2110-0502-1812**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0,00008**	**0,00144**	**1176843,00**				**1695**		
194.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,072	320,00				23		
194.9	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,0018**	**1358592,00**				**2445**		
194.10	**2113-0816-1901**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**1,44**	**1252,00**				**1803**		
194.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,36	617,00				222		
194.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,72	504,00				363		
194.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,648	809,00				524		
195	**2303-0102-0420 РСНБ РК 2015**	**Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком и комплектом арматуры, без сиденья ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**18**		**22198,00**	**--**	**399564**	**--**	**399564**	**--**	**431529**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31965**	
196	**2303-0102-0502 РСНБ РК 2015**	**Сиденье для детского унитаза ГОСТ 15062-83**	**шт.**	**18**		**1339,00**	**--**	**24102**	**--**	**24102**	**--**	**26030**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1928**	
197	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**18**		**3122,63**	**92,25**	**56207**	**1660**	**3968**	**50403**	**115140**
		НР - 98%; СП - 8%				**2809,95**	**47,38**	**50579**	**853**		**8529**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	35,1	1441,00		50579				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,63							
197.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,36		12,00		4			
197.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,234		2273,00		532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,234		1206,00		282			
197.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,396		2839,00		1124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,396		1441,00		571			
197.6	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00648**	**216144,00**				**1401**		
197.7	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**3,6**	**357,00**				**1285**		
197.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,54	320,00				173		
197.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,36	617,00				222		
197.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,72	504,00				363		
197.11	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,648**	**809,00**				**524**		
198	**2303-0102-3201 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**18**		**6495,00**	**--**	**116910**	**--**	**116910**	**--**	**126263**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9353**	
199	**2303-0102-3302 РСНБ РК 2015**	**Кран туалетный настенный ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**18**		**2402,00**	**--**	**43236**	**--**	**43236**	**--**	**46695**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3459	
200	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	6		1926,39	228,30	11558	1370	1628	9077	22286
		НР - 98%; СП - 8%				1426,59	117,08	8560	702		1651	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	5,94	1441,08		8560				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,51							
200.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,138		2273,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,138		1206,00		166			
200.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,372		2839,00		1056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,372		1441,00		536			
200.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0012	182472,00				219		
200.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00006	633893,00				38		
200.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,36	320,00				115		
200.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00042	1358592,00				571		
200.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000018	206133,00				4		
200.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,42	617,00				259		
200.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,84	504,00				423		
201	2303-0102-0201 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	6		19132,00	--	114792	--	114792	--	123975
		СП - 8%				--	--	--	--		9183	
202	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	6		1100,00	--	6600	--	6600	--	7128
		СП - 8%				--	--	--	--		528	
203	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	6		1043,00	0,12	6258	1	205	5931	13164
		НР - 98%; СП - 8%				1008,70	--	6052	--		975	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	4,2	1440,95		6052				
203.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,06		12,00		1			
203.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,078	320,00				25		
203.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,078	617,00				48		
203.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,156	504,00				79		
203.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,066	809,00				53		
204	2303-0102-3327 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	6		8703,00	--	52218	--	52218	--	56395
		СП - 8%				--	--	--	--		4177	
		Канализация производственная. К3 ==========										
		Ввод канализации										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
205	**1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**33,889375**		**165,45**	**156,26**	**5607**	**5296**	**--**	**1219**	**7372**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,19**	**40,77**	**312**	**1382**		**546**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	0,3087	1010,58		312				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,671							
205.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	0,67101		7892,00		5296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,67101		2059,00		1382			
206	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,048125**		**1649,64**	**--**	**1729**	**--**	**--**	**1245**	**3212**
		НР - 72%; СП - 8%				**1649,64**	**--**	**1729**	**--**		**238**	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,42	1,48	1164,98		1729				
207	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**29,696875**		**30,83**	**30,83**	**916**	**916**	**--**	**254**	**1264**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,90**	**--**	**353**		**94**	
207.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,2052							
207.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,205205		4462,00		916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,205205		1722,00		353			
208	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**29,696875**		**169,56**	**78,30**	**5036**	**2325**	**--**	**2760**	**8419**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,26**	**37,83**	**2710**	**1123**		**624**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	3,21	844,96		2710				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	0,7795							
208.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,779543		2919,00		2275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,779543		1441,00		1123			
208.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,118172		16,00		50			
209	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**5,240625**		**852,26**	**--**	**4466**	**--**	**--**	**3216**	**8297**
		НР - 72%; СП - 8%				**852,26**	**--**	**4466**	**--**		**615**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	4,64	962,92		4466				
210	**1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка (футляр)**	**м трубопровода**	**6**		**21379,56**	**303,45**	**128277**	**1821**	**106789**	**19798**	**159921**
		НР - 98%; СП - 8%				**3277,89**	**89,03**	**19667**	**534**		**11846**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,31	13,86	1418,98		19667				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,3612							
210.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,0972		6138,00		597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,0972		1441,00		140			
210.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0222		5125,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0222		2059,00		46			
210.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	2,4498		173,00		424			
210.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,2418		2839,00		686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,2418		1441,00		348			
210.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00264	29162,00				77		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000414	206133,00				85		
210.9	**2301-0201-0244**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм. толщина стенки 6.0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,93**	**5,58**	**15710,00**				**87662**		
210.10	2302-0101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,09	0,54	31637,00				17084		
210.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	5,9346	317,00				1881		
211	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**6**		**1379,58**	**7,70**	**8277**	**46**	**934**	**7239**	**16758**
		НР - 99%; СП - 8%				**1216,20**	**2,45**	**7297**	**15**		**1241**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	5,06	1440,96		7297				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0102							
211.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	1,5648		11,00		17			
211.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0102		2839,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0102		1441,00		15			
211.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,003228	239,00				1		
211.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000222	410982,00				91		
211.7	**2113-0816-2304**	**Резина листовая вулканизованная цветная**	**кг**	**0,226**	**1,356**	**621,00**				**842**		
212	**1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	**сальник**	**2**		**7723,17**	**--**	**15446**	**--**	**7469**	**7817**	**25124**
		НР - 98%; СП - 8%				**3988,25**	**--**	**7977**	**--**		**1861**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,01	6,02	1325,08		7977				
212.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,96	1,92	125,00				240		
212.3	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0056	182472,00				1022		
212.4	**2113-0803-0901**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**9,7**	**19,4**	**320,00**				**6208**		
213	**1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**157**		**1325,63**	**50,49**	**208124**	**7926**	**25996**	**173734**	**412407**
		НР - 98%; СП - 8%				**1109,57**	**19,60**	**174202**	**3077**		**30549**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,77	120,89	1441,00		174202				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	2,14							
213.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0036	0,5652		6138,00		3469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,5652		1441,00		814			
213.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,57		2839,00		4457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,57		1441,00		2262			
213.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	0,03611	182472,00				6589		
213.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00009	0,01413	1358592,00				19197		
213.7	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0157**	**2,4649**	**85,00**				**210**		
214	**2301-1306-0602 РСНБ РК 2015**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм**	**м**	**163**		**13491,00**	**--**	**2199033**	**--**	**2199033**	**--**	**2374956**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**175923**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
215	**1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**85**		**11022,20**	**34,04**	**936887**	**2893**	**848254**	**85129**	**1103777**
		НР - 98%; СП - 8%				**1008,70**	**13,26**	**85740**	**1127**		**81761**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	59,5	1441,01		85740				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	0,782							
215.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	0,204		6138,00		1252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,204		1441,00		294			
215.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0068	0,578		2839,00		1641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,578		1441,00		833			
215.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,0187	182472,00				3412		
215.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00008	0,0068	1358592,00				9238		
215.7	**2301-1306-0601**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним. d=50 мм**	**м**	**0,998**	**84,83**	**9850,00**				**835576**		
215.8	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0039**	**0,3315**	**85,00**				**28**		
216	**1126-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3 изоляции**	**0,25**		**40716,38**	**1583,55**	**10179**	**396**	**2860**	**5412**	**16838**
		НР - 76%; СП - 8%				**27690,65**	**792,55**	**6923**	**198**		**1247**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	4,71	1469,07		6923				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,1375							
216.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,65	0,1625		34,00		6			
216.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,1375		2839,00		390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,1375		1441,00		198			
216.5	**2105-0107-0701**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0106**	**0,00265**	**132108,00**				**350**		
216.6	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,14	1530,00				214		
216.7	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,25	158,00				40		
216.8	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	0,3075	132,00				41		
216.9	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00001	1588689,00				16		
216.10	**2105-0104-0303**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0265**	**0,006625**	**332118,00**				**2200**		
217	**2111-0203-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,31**		**12093,00**	**--**	**3749**	**--**	**3749**	**--**	**4049**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**300**	
218	**1117-0101-0112 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**5**		**17583,48**	**76,67**	**87917**	**383**	**81842**	**5771**	**101184**
		НР - 98%; СП - 8%				**1138,39**	**39,44**	**5692**	**197**		**7495**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,79	3,95	1441,01		5692				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,145							
218.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,05		2273,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1206,00		60			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
218.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,095		2839,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,095		1441,00		137			
218.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,0016	182472,00				292		
218.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00012	0,0006	1358592,00				815		
218.7	**2303-0102-2201**	**Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97**	**комплект**	**1**	**5**	**16147,00**				**80735**		
219	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**58**		**537,00**	**--**	**31146**	**--**	**31146**	**--**	**33638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2492**	
220	**1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Заполнения оконных проемов и решетки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**77**		**715,23**	**--**	**55073**	**--**	**3281**	**41433**	**104227**
		НР - 80%; СП - 8%				**672,62**	**--**	**51792**	**--**		**7721**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,517	39,81	1301,01		51792				
220.2	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,154	90,00				14		
220.3	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,000026**	**0,002002**	**575703,00**				**1153**		
220.4	**2204-0501-1315**	**Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75**	**т**	**0,00009**	**0,00693**	**305214,00**				**2115**		
221	**2302-0601-0801 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**48**		**212,00**	**--**	**10176**	**--**	**10176**	**--**	**10990**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**814**	
222	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные (воронка) диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0576**		**1079592,33**	**522401,85**	**62185**	**30090**	**1079**	**39930**	**110284**
		НР - 99%; СП - 8%				**538469,40**	**161769,21**	**31016**	**9318**		**8169**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	18,01	1722,01		31016				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	5,43							
222.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	5,305536		5604,00		29732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	5,305536		1722,00		9136			
222.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,126144		2839,00		358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,126144		1441,00		182			
222.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,005184	208012,00				1078		
223	**2302-0101-1033 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**48**		**1390,00**	**--**	**66720**	**--**	**66720**	**--**	**72058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5338**	
		Приборы										
224	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**5**		**3122,63**	**92,25**	**15613**	**461**	**1102**	**14001**	**31983**
		НР - 98%; СП - 8%				**2809,95**	**47,38**	**14050**	**237**		**2369**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	9,75	1441,03		14050				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,175							
224.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,1		12,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
224.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,065		2273,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,065		1206,00		78			
224.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,11		2839,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,11		1441,00		159			
224.6	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,0018**	**216144,00**				**389**		
224.7	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**1**	**357,00**				**357**		
224.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,15	320,00				48		
224.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,1	617,00				62		
224.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,2	504,00				101		
224.11	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,18**	**809,00**				**146**		
225	**2303-0102-3202 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**5**		**5320,00**	**--**	**26600**	**--**	**26600**	**--**	**28728**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2128**	
226	**2303-0102-3319 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**5**		**9372,00**	**--**	**46860**	**--**	**46860**	**--**	**50609**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3749**	
227	**2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**5**		**1100,00**	**--**	**5500**	**--**	**5500**	**--**	**5940**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**440**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**29819705**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4561433**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**306617**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**127672**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**17323097**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**1145238**		
		- Накладные расходы	Тенге								**4359279**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2124035**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Здание детского сада на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Отопление,вентиляция

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	52011,833	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6803,491	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,888	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Отопление минус 26										
1	**1118-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**200,64**		**19803,44**	**165,49**	**3973363**	**33203**	**3756795**	**196331**	**4503269**
		НР - 98%; СП - 8%				**913,90**	**84,59**	**183365**	**16972**		**333575**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7025	140,94	1301,00		183365				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	12,52							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,433984		12,00		5			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,289323		5125,00		1483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,289323		2059,00		596			
1.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	5,331807		2273,00		12119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	5,331807		1206,00		6430			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	6,902417		2839,00		19596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	6,902417		1441,00		9946			
1.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,101323	25081,00				2541		
1.8	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	12,680448	1221,00				15483		
1.9	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	1,564992	5585,00				8740		
1.10	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	1,544928	5800,00				8961		
1.11	**2305-1001-1701**	**Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005**	**кВт**	**1**	**200,64**	**18546,00**				**3721069**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**20371,24**	**219,92**	**40742**	**440**	**19938**	**20098**	**65707**
		НР - 98%; СП - 8%				**10181,82**	**72,10**	**20364**	**144**		**4867**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,07	14,13	1441,03		20364				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0824							
2.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103		12,00		1			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		5125,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		2059,00		85			
2.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	0,6386		173,00		110			
2.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		2839,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		1441,00		59			
2.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,01	25081,00				251		
2.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	206133,00				74		
2.9	**2305-1206-0401**	**Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм**	**комплект**	**1**	**2**	**9807,00**				**19614**		
3	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**135**		**302,42**	**--**	**40827**	**--**	**14914**	**25395**	**71520**
		НР - 98%; СП - 8%				**191,95**	**--**	**25913**	**--**		**5298**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	16,69	1552,98		25913				
3.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,35	320,00				432		
3.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,35	617,00				833		
3.4	**2304-0905-1804**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**135**	**91,00**				**12285**		
3.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,7	505,00				1364		
4	**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.**	**72**		**2334,62**	**88,94**	**168093**	**6404**	**21451**	**138450**	**331066**
		НР - 98%; СП - 8%				**1947,75**	**14,41**	**140238**	**1038**		**24523**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	105,84	1325,00		140238				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,72							
4.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	25,2		173,00		4360			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,72		2839,00		2044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,72		1441,00		1038			
4.5	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0792**	**186956,00**				**14807**		
4.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01008	206133,00				2078		
4.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,144**	**31711,00**				**4566**		
5	**2304-0905-2901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**23**		**876,00**	**--**	**20148**	**--**	**20148**	**--**	**21760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1612**	
6	**2304-0905-2902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**1345,00**	**--**	**2690**	**--**	**2690**	**--**	**2905**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**215**	
7	**2304-0905-2903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**16**		**2542,00**	**--**	**40672**	**--**	**40672**	**--**	**43926**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3254	
8	2304-1009-0604 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, ГОСТ 5761-2005**	шт.	7	64670,00	--	452690	--	452690	--	488905
		СП - 8%			--	--	--	--		36215	
9	2304-1009-0605 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, ГОСТ 5761-2005**	шт.	17	71974,00	--	1223558	--	1223558	--	1321443
		СП - 8%			--	--	--	--		97885	
10	2304-1009-0103 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	75133,00	--	75133	--	75133	--	81144
		СП - 8%			--	--	--	--		6011	
11	2304-1009-0607 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	113569,00	--	113569	--	113569	--	122655
		СП - 8%			--	--	--	--		9086	
12	2304-1010-0502 РСНБ РК 2015	**Регулятор давления "после себя" AVD, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, присоединение - наружное G 1А, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	1	355474,00	--	355474	--	355474	--	383912
		СП - 8%			--	--	--	--		28438	
13	2304-1010-0503 РСНБ РК 2015	**Регулятор давления "после себя" AVD, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, присоединение - наружное G 1 1/4А, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	5	381605,00	--	1908025	--	1908025	--	2060667
		СП - 8%			--	--	--	--		152642	
14	2305-1207-0502 РСНБ РК 2015	**Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80**	шт.	1	59867,00	--	59867	--	59867	--	64656
		СП - 8%			--	--	--	--		4789	
15	2305-1207-0503 РСНБ РК 2015	**Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 12678-80**	шт.	4	72808,00	--	291232	--	291232	--	314531
		СП - 8%			--	--	--	--		23299	
16	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	1	2363,01	117,33	2363	117	298	1937	4644
		НР - 98%; СП - 8%			1947,75	28,82	1948	29		344	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47 1,47	1325,17		1948				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
16.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		173,00		61			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1441,00		29			
16.5	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0011**	**186956,00**				**206**		
16.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206133,00				29		
16.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,002**	**31711,00**				**63**		
17	**2304-1005-3604 РСНБ РК 2015**	**Клапан универсальный VFG 2, Тмакс 200°С, PN 16, DN 32, ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**		**342405,00**	**--**	**342405**	**--**	**342405**	**--**	**369797**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27392**	
18	**1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**129**		**302,60**	**0,57**	**39035**	**73**	**1256**	**36988**	**82105**
		НР - 98%; СП - 8%				**292,29**	**0,29**	**37706**	**37**		**6082**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,9)	чел-ч	0,1442	18,6	2027,01		37706				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0258							
18.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0258		2839,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0258		1441,00		37			
18.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,645	320,00				206		
18.5	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,005**	**0,645**	**617,00**				**398**		
18.6	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,01**	**1,29**	**505,00**				**651**		
19	**2305-1314-0213 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVE 12, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**129**		**5422,00**	**--**	**699438**	**--**	**699438**	**--**	**755393**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55955**	
20	**2305-1314-0402 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**129**		**2972,00**	**--**	**383388**	**--**	**383388**	**--**	**414059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30671**	
21	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**134**		**651,42**	**2,29**	**87290**	**307**	**9527**	**75990**	**176342**
		НР - 98%; СП - 8%				**578,03**	**0,63**	**77456**	**85**		**13062**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	49,87	1553,01		77456				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,059							
21.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,05896		2839,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,05896		1441,00		85			
21.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	7,772		18,00		140			
21.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,34	320,00				429		
21.6	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,34	617,00				827		
21.7	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**12,06**	**537,00**				**6476**		
21.8	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**2,68**	**505,00**				**1353**		
21.9	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00408	0,54672	809,00				442		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**2305-1314-0301 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**129**		**3324,00**	**--**	**428796**	**--**	**428796**	**--**	**463100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34304**	
23	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**180**		**987,92**	**13,83**	**177825**	**2490**	**98299**	**76639**	**274821**
		НР - 98%; СП - 8%				**427,98**	**6,48**	**77036**	**1167**		**20357**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	53,46	1441,00		77036				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,756							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,126		5125,00		646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,126		2059,00		259			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,63		2839,00		1789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,63		1441,00		908			
23.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	2,07		27,00		56			
23.6	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,306	584,00				179		
23.7	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000234	622697,00				146		
23.8	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,5058	294,00				149		
23.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,108	320,00				35		
23.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,954	617,00				589		
23.11	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**180**	**537,00**				**96660**		
23.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,45	317,00				143		
23.13	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,792	505,00				400		
24	**2301-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**180**		**377,00**	**--**	**67860**	**--**	**67860**	**--**	**73289**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5429**	
25	**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**	**30**		**993,43**	**18,74**	**29803**	**562**	**16402**	**12807**	**46019**
		НР - 98%; СП - 8%				**427,98**	**7,64**	**12839**	**229**		**3409**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	8,91	1440,97		12839				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,15							
25.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024		6138,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,024		1441,00		35			
25.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021		5125,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021		2059,00		43			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,105		2839,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,105		1441,00		151			
25.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,345		27,00		9			
25.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,051	584,00				30		
25.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000039	622697,00				24		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	294,00				25		
25.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	320,00				6		
25.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	617,00				98		
25.12	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**30**	**537,00**				**16110**		
25.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,132	317,00				42		
25.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	505,00				67		
26	**2301-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**30**		**476,00**	**--**	**14280**	**--**	**14280**	**--**	**15422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1142**	
27	**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**	**92**		**994,22**	**18,74**	**91468**	**1725**	**50369**	**39275**	**141203**
		НР - 98%; СП - 8%				**427,98**	**7,64**	**39374**	**703**		**10459**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	27,32	1441,00		39374				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,46							
27.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0736		6138,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0736		1441,00		106			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0644		5125,00		330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0644		2059,00		133			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,322		2839,00		914			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,322		1441,00		464			
27.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,058		27,00		29			
27.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1564	584,00				91		
27.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00012	622697,00				74		
27.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,25852	294,00				76		
27.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0552	320,00				18		
27.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4876	617,00				301		
27.12	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**92**	**537,00**				**49404**		
27.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,6348	317,00				201		
27.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,4048	505,00				204		
28	**2301-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**92**		**465,00**	**--**	**42780**	**--**	**42780**	**--**	**46202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3422**	
29	**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**	**200**		**458,62**	**18,74**	**91723**	**3749**	**2379**	**85380**	**191272**
		НР - 98%; СП - 8%				**427,98**	**7,64**	**85595**	**1528**		**14168**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	59,4	1440,99		85595				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,16		6138,00		982			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16		1441,00		231			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,14		5125,00		718			

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	0,14		2059,00		288			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,7		2839,00		1987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,7		1441,00		1009			
29.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	2,3		27,00		62			
29.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,34	584,00				199		
29.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00026	622697,00				162		
29.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,562	294,00				165		
29.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,12	320,00				38		
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,06	617,00				654		
29.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,26	317,00				716		
29.13	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,88	505,00				444		
30	**2301-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**200**		**835,00**	**--**	**167000**	**--**	**167000**	**--**	**180360**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13360**	
31	**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**	**102**		**460,61**	**18,74**	**46983**	**1912**	**1417**	**43544**	**97769**
		НР - 98%; СП - 8%				**427,98**	**7,64**	**43654**	**779**		**7242**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	30,29	1441,01		43654				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,51							
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0816		6138,00		501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0816		1441,00		118			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0714		5125,00		366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0714		2059,00		147			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,357		2839,00		1014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,357		1441,00		514			
31.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,173		27,00		32			
31.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1734	584,00				101		
31.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000133	622697,00				83		
31.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,28662	294,00				84		
31.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0612	320,00				20		
31.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,5406	617,00				334		
31.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,7952	317,00				569		
31.13	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,4488	505,00				227		
32	**2301-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**102**		**1038,00**	**--**	**105876**	**--**	**105876**	**--**	**114346**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8470**	
33	**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**	**8**		**4319,42**	**70,87**	**34555**	**567**	**25468**	**8555**	**46559**
		НР - 98%; СП - 8%				**1065,03**	**26,12**	**8520**	**209**		**3449**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	5,8	1468,97		8520				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1416							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0216		6138,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0216		1441,00		31			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,008		5125,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008		2059,00		16			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,112		2839,00		318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112		1441,00		161			
33.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,7936		27,00		75			
33.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00168	29162,00				49		
33.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,04	584,00				23		
33.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0488	5775,00				282		
33.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0536	294,00				16		
33.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,5624	317,00				178		
33.12	**2301-1307-0107**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**8**	**3115,00**				**24920**		
34	**2301-0201-0158 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8**		**1409,00**	**--**	**11272**	**--**	**11272**	**--**	**12174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**902**	
35	**1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**530**		**1407,14**	**12,59**	**745784**	**6675**	**85432**	**640676**	**1497377**
		НР - 98%; СП - 8%				**1233,35**	**0,14**	**653677**	**74**		**110917**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	453,63	1441,00		653677				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0424							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0212		5125,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0212		2059,00		44			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0212		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0212		1441,00		31			
35.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	46,799		18,00		842			
35.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	87,132		65,00		5664			
35.7	**2301-0602-0202**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные**	**м**	**0,99**	**524,7**	**150,00**				**78705**		
35.8	**2302-0401-3502**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,98**	**519,4**	**8,00**				**4155**		
35.9	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,006**	**3,18**	**809,00**				**2573**		
36	**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**	**270**		**1558,65**	**14,92**	**420835**	**4028**	**61742**	**348010**	**830353**
		НР - 98%; СП - 8%				**1315,06**	**0,18**	**355065**	**47**		**61508**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	246,4	1441,00		355065				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,027							
36.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0135		5125,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0135		2059,00		28			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0135		2839,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0135		1441,00		19			
36.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	18,009		18,00		324			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	55,323		65,00		3596			
36.7	**2301-0602-0203**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные**	**м**	**0,99**	**267,3**	**220,00**				**58806**		
36.8	**2302-0401-3503**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**206,28**	**10,00**				**2063**		
36.9	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**1,08**	**809,00**				**874**		
37	**1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**250**		**1800,37**	**17,33**	**450091**	**4332**	**91813**	**346935**	**860789**
		НР - 98%; СП - 8%				**1415,78**	**0,28**	**353946**	**70**		**63762**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9825	245,63	1441,00		353946				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,02		5125,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,02		2059,00		41			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,02		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,02		1441,00		29			
37.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	13,325		18,00		240			
37.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,242	60,5		65,00		3933			
37.7	**2301-0602-0204**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные**	**м**	**0,99**	**247,5**	**359,00**				**88853**		
37.8	**2302-0401-3504**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,615**	**153,75**	**14,00**				**2153**		
37.9	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**1**	**809,00**				**809**		
38	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**1662**		**652,87**	**70,98**	**1085064**	**117960**	**442133**	**444482**	**1651910**
		НР - 76%; СП - 8%				**315,87**	**36,03**	**524971**	**59874**		**122364**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	350,68	1497,00		524971				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	41,55							
38.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	41,55		2839,00		117960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	41,55		1441,00		59874			
38.4	**2110-0502-1824**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**23,7666**	**3969,00**				**94330**		
38.5	**2111-0403-6701**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0,15**	**249,3**	**1363,00**				**339796**		
38.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3,324	2409,00				8008		
39	**2111-0403-0207 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**530**		**181,00**	**--**	**95930**	**--**	**95930**	**--**	**103604**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7674**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	270	234,00	--	63180	--	63180	--	68234
		СП - 8%			--	--	--	--		5054	
41	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	250	286,00	--	71500	--	71500	--	77220
		СП - 8%			--	--	--	--		5720	
42	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	102	319,00	--	32538	--	32538	--	35141
		СП - 8%			--	--	--	--		2603	
43	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	200	286,00	--	57200	--	57200	--	61776
		СП - 8%			--	--	--	--		4576	
44	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	92	234,00	--	21528	--	21528	--	23250
		СП - 8%			--	--	--	--		1722	
45	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	30	181,00	--	5430	--	5430	--	5864
		СП - 8%			--	--	--	--		434	
46	2111-0403-0205 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	180	165,00	--	29700	--	29700	--	32076

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2376	
47	**2111-0403-0221 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**8**		**651,00**	**--**	**5208**	**--**	**5208**	**--**	**5625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**417**	
48	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**480**		**96,41**	**2,43**	**46278**	**1167**	**21945**	**16080**	**67346**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**23166**	**138**		**4989**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	14,16	1636,02		23166				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,096							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,048		4654,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,048		1441,00		69			
48.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,048		27,00		1			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,048		2839,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,048		1441,00		69			
48.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	5,376		150,00		806			
48.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0072	287565,00				2070		
48.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,0432**	**460049,00**				**19874**		
49	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**480**		**122,84**	**3,14**	**58965**	**1505**	**47284**	**7165**	**71420**
		НР - 69%; СП - 8%				**21,20**	**0,43**	**10176**	**208**		**5290**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	7,68	1325,00		10176				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,144							
49.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,048		4654,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,048		1441,00		69			
49.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,048		27,00		1			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,096		2839,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,096		1441,00		138			
49.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	6,72		150,00		1008			
49.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,00624	287565,00				1794		
49.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,09**	**43,2**	**1053,00**				**45490**		
50	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**100**		**537,00**	**--**	**53700**	**--**	**53700**	**--**	**57996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4296**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**14873156**	**187217**	**12010929**	**2564737**	**18832923**
								2675008	**83330**	**--**	**1395030**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1572521**				
	Материалы		Тенге					**511362**				
	Всего заработная плата		Тенге						**618532**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**382214**				
		Накладные расходы	Тенге					**467726**				
		Сметная прибыль	Тенге					**163220**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2203467**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									414
		Сметная заработная плата	Тенге						618532			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					13300635				
	Материалы		Тенге					4257503				
	Всего заработная плата		Тенге						2139806			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6859853				
	Сдача и испытание		Тенге					7668				
		Накладные расходы	Тенге					2097010				
		Сметная прибыль	Тенге					1231812				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					16629456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1495
		Сметная заработная плата	Тенге						2139806			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					18832923				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1909
		Сметная заработная плата	Тенге						2758338			
		РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение установки П1,П2 минус 26										
51	**1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 32 мм. Установка**	**фильтр**	**2**		**1247,60**	**152,70**	**2495**	**305**	**33**	**2205**	**5076**
		НР - 98%; СП - 8%				**1078,41**	**46,44**	**2157**	**93**		**376**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	1,54	1396,12		2157				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0618							
51.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00618		5125,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00618		2059,00		13			
51.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	0,6695		173,00		116			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,05562		2839,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,05562		1441,00		80			
51.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00016	206133,00				33		
52	**2304-1013-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 20, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**8450,00**	**--**	**8450**	**--**	**8450**	**--**	**9126**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**676**	
53	**2304-1013-0103 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**10159,00**	**--**	**10159**	**--**	**10159**	**--**	**10972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**813**	
54	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**16**		**2363,01**	**117,33**	**37808**	**1877**	**4767**	**30993**	**74305**
		НР - 98%; СП - 8%				**1947,75**	**28,82**	**31164**	**461**		**5504**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	23,52	1325,00		31164				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,32							
54.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	5,6		173,00		969			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,32		2839,00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32		1441,00		461			
54.5	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0176**	**186956,00**				**3290**		
54.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00224	206133,00				462		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,032**	**31711,00**				**1015**		
55	**2304-0905-2902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**		**1345,00**	**--**	**4035**	**--**	**4035**	**--**	**4358**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	
56	**2304-0905-2903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**		**2542,00**	**--**	**7626**	**--**	**7626**	**--**	**8236**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**610**	
57	**2304-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**		**9712,00**	**--**	**77696**	**--**	**77696**	**--**	**83912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6216**	
58	**2304-1001-5402 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный с резьбой 3/4", Т до +100°С, PN 16, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1**		**2244,00**	**--**	**2244**	**--**	**2244**	**--**	**2424**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**180**	
59	**2304-1001-5403 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1**		**3057,00**	**--**	**3057**	**--**	**3057**	**--**	**3302**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**245**	
60	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**2**		**302,42**	**--**	**605**	**--**	**221**	**376**	**1060**
		НР - 98%; СП - 8%				**191,95**	**--**	**384**	**--**		**78**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,2472	1553,40		384				
60.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
60.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	617,00				12		
60.4	**2304-0905-1804**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**2**	**91,00**				**182**		
60.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	505,00				20		
61	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**2**		**651,42**	**2,29**	**1303**	**5**	**142**	**1134**	**2632**
		НР - 98%; СП - 8%				**578,03**	**0,63**	**1156**	**1**		**195**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	0,7444	1552,93		1156				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							
61.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00088		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00088		1441,00		1			
61.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,116		18,00		2			
61.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
61.6	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	617,00				12		
61.7	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**0,18**	**537,00**				**97**		
61.8	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,04**	**505,00**				**20**		
61.9	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00408	0,00816	809,00				7		
62	**2304-1009-0604 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**64670,00**	**--**	**64670**	**--**	**64670**	**--**	**69844**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5174	
63	**2304-1009-0605 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**71974,00**	**--**	**71974**	**--**	**71974**	**--**	**77732**
		СП - 8%				--	--	--	--		5758	
64	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**		**22644,20**	**444,32**	**45288**	**889**	**7657**	**36302**	**88118**
		НР - 98%; СП - 8%				**18371,08**	**150,57**	**36742**	**301**		**6527**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	26,78	1371,99		36742				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648							
64.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		5125,00		528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		2059,00		212			
64.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		173,00		185			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		2839,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1441,00		89			
64.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	25081,00				702		
64.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309629,00				786		
64.8	**2113-0205-0101**	**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**	**234011,00**				**1030**		
64.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206133,00				161		
64.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62		
64.11	**2302-0103-0206**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**2**	**1089,00**				**2178**		
64.12	**2302-0103-0207**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**2**	**1369,00**				**2738**		
65	**5102-0602-0145 РСНБ РК 2015**	**Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-4 CAN PN 16, типа WILO**	**шт.**	**1**		**209357,00**	**--**	**209357**	**--**		**--**	**209357**
						--	--	--	--	**209357**	--	
66	**5102-0602-0131 РСНБ РК 2015**	**Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 10, типа WILO**	**шт.**	**1**		**206217,00**	**--**	**206217**	**--**		**--**	**206217**
						--	--	--	--	**206217**	--	
67	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**8**		**2896,52**	**--**	**23172**	**--**	**19420**	**3677**	**28998**
		НР - 98%; СП - 8%				**469,05**	**--**	**3752**	**--**		**2148**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,3193	2,55	1468,84		3752				
67.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
67.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	617,00				49		
67.4	**2305-1501-0101**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**8**	**2408,00**				**19264**		
67.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	505,00				81		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**8**		**2226,54**	**--**	**17812**	**--**	**14246**	**3495**	**23012**
		НР - 98%; СП - 8%				**445,74**	**--**	**3566**	**--**		**1705**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	2,55	1396,02		3566				
68.2	**2113-0702-0401**	**Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,00088**	**421175,00**				**371**		
68.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
68.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	617,00				49		
68.5	**2305-1501-0301**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**1**	**8**	**1715,00**				**13720**		
68.6	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,16**	**505,00**				**81**		
69	**2304-0905-0201 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**		**1090,00**	**--**	**8720**	**--**	**8720**	**--**	**9418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**698**	
70	**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**		**993,43**	**18,74**	**59606**	**1125**	**32802**	**25614**	**92037**
		НР - 98%; СП - 8%				**427,98**	**7,64**	**25679**	**458**		**6818**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	17,82	1441,02		25679				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3							
70.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,048		6138,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,048		1441,00		69			
70.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042		5125,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042		2059,00		86			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,21		2839,00		596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,21		1441,00		303			
70.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,69		27,00		19			
70.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,102	584,00				60		
70.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	622697,00				49		
70.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	294,00				50		
70.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	320,00				12		
70.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	617,00				196		
70.12	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**60**	**537,00**				**32220**		
70.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,264	317,00				84		
70.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	505,00				133		
71	**2301-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**60**		**476,00**	**--**	**28560**	**--**	**28560**	**--**	**30845**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2285**	
72	**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**	**90**		**994,22**	**18,74**	**89480**	**1687**	**49275**	**38421**	**138133**
		НР - 98%; СП - 8%				**427,98**	**7,64**	**38518**	**687**		**10232**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	26,73	1441,00		38518				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,45							
72.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,072		6138,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,072		1441,00		104			
72.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,063		5125,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,063		2059,00		130			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,315		2839,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,315		1441,00		454			
72.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,035		27,00		28			
72.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,153	584,00				89		
72.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000117	622697,00				73		
72.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,2529	294,00				74		
72.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,054	320,00				17		
72.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,477	617,00				294		
72.12	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**90**	**537,00**				**48330**		
72.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,621	317,00				197		
72.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,396	505,00				200		
73	**2301-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**90**		**465,00**	**--**	**41850**	**--**	**41850**	**--**	**45198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3348**	
74	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**150**		**652,87**	**70,98**	**97930**	**10646**	**39904**	**40116**	**149089**
		НР - 76%; СП - 8%				**315,87**	**36,03**	**47380**	**5404**		**11044**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	31,65	1497,00		47380				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,75							
74.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	3,75		2839,00		10646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	3,75		1441,00		5404			
74.4	**2110-0502-1824**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**2,145**	**3969,00**				**8514**		
74.5	**2111-0403-6701**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0,15**	**22,5**	**1363,00**				**30668**		
74.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,3	2409,00				723		
75	**2111-0403-0207 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**66**		**181,00**	**--**	**11946**	**--**	**11946**	**--**	**12902**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**956**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	**2111-0403-0209 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**99**		**234,00**	**--**	**23166**	**--**	**23166**	**--**	**25019**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1853**	
77	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**16**		**96,41**	**2,43**	**1543**	**39**	**732**	**536**	**2245**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**772**	**5**		**166**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,472	1635,59		772				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
77.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0016		4654,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0016		1441,00		2			
77.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0016		27,00		0			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0016		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0016		1441,00		2			
77.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,1792		150,00		27			
77.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00024	287565,00				69		
77.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00144**	**460049,00**				**662**		
78	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**16**		**122,84**	**3,14**	**1966**	**50**	**1577**	**239**	**2381**
		НР - 69%; СП - 8%				**21,20**	**0,43**	**339**	**7**		**176**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	0,256	1324,22		339				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0048							
78.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0016		4654,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0016		1441,00		2			
78.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0016		27,00		0			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0032		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0032		1441,00		5			
78.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,224		150,00		34			
78.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000208	287565,00				60		
78.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,09**	**1,44**	**1053,00**				**1516**		
79	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5**		**537,00**	**--**	**2685**	**--**	**2685**	**--**	**2900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**215**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1161420**	**16623**	**537614**	**183108**	**1418848**
								191609	**7417**	**415574**	**74319**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**415574**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**415574**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**136550**				
	Материалы		Тенге					**42211**				
	Всего заработная плата		Тенге						**53907**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**35112**				
		Накладные расходы	Тенге					**40891**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14195**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					191636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						53907			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					609296				
	Материалы		Тенге					128564				
	Всего заработная плата		Тенге						145120			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					331726				
	Сдача и испытание		Тенге					1392				
		Накладные расходы	Тенге					142217				
		Сметная прибыль	Тенге					60121				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					811634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									104
		Сметная заработная плата	Тенге						145120			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1418844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
		Сметная заработная плата	Тенге						199027			
		РАЗДЕЛ 3.Теплый пол минус 26										
80	**1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**1500**		**1083,25**	**2,04**	**1624877**	**3067**	**16464**	**1573702**	**3454466**
		НР - 98%; СП - 8%				**1070,23**	**0,32**	**1605346**	**473**		**255886**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7427	1114,05	1441,00		1605346				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,27							
80.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00009	0,135		5125,00		692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00009	0,135		2059,00		278			
80.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	43,5		16,00		696			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00009	0,135		2839,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00009	0,135		1441,00		195			
80.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	72		18,00		1296			
80.7	**2302-0401-3503**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,774**	**1161**	**10,00**				**11610**		
80.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**6**	**809,00**				**4854**		
81	**2301-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**1485**		**287,00**	**--**	**426195**	**--**	**426195**	**--**	**460291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34096**	
82	**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**	**135**		**1343,22**	**18,74**	**181335**	**2531**	**121027**	**57632**	**258084**
		НР - 98%; СП - 8%				**427,98**	**7,64**	**57777**	**1031**		**19117**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	40,09	1441,00		57777				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,675							
82.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,108		6138,00		663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,108		1441,00		156			
82.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0945		5125,00		484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0945		2059,00		195			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,4725		2839,00		1341			

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	0,4725		1441,00		681			
82.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,5525		27,00		42			
82.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,2295	584,00				134		
82.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000175	622697,00				109		
82.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,37935	294,00				112		
82.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,081	320,00				26		
82.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,7155	617,00				441		
82.12	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**135**	**886,00**				**119610**		
82.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,9315	317,00				295		
82.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,594	505,00				300		
83	**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**	**27**		**458,62**	**18,74**	**12383**	**506**	**322**	**11526**	**25822**
		НР - 98%; СП - 8%				**427,98**	**7,64**	**11555**	**206**		**1913**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	8,02	1440,95		11555				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,135							
83.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0216		6138,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0216		1441,00		31			
83.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0189		5125,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0189		2059,00		39			
83.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0945		2839,00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0945		1441,00		136			
83.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,3105		27,00		8			
83.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0459	584,00				27		
83.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000035	622697,00				22		
83.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,07587	294,00				22		
83.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0162	320,00				5		
83.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1431	617,00				88		
83.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,3051	317,00				97		
83.13	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1188	505,00				60		
84	**2301-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**27**		**835,00**	**--**	**22545**	**--**	**22545**	**--**	**24349**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1804**	
85	**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**	**85**		**460,61**	**18,74**	**39152**	**1593**	**1181**	**36287**	**81474**
		НР - 98%; СП - 8%				**427,98**	**7,64**	**36378**	**649**		**6035**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	25,25	1441,00		36378				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,425							
85.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,068		6138,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,068		1441,00		98			
85.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0595		5125,00		305			

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	0,0595		2059,00		123			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,2975		2839,00		845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,2975		1441,00		429			
85.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,9775		27,00		26			
85.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1445	584,00				84		
85.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000111	622697,00				69		
85.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,23885	294,00				70		
85.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,051	320,00				16		
85.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4505	617,00				278		
85.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,496	317,00				474		
85.13	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,374	505,00				189		
86	**2301-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**85**		**1038,00**	**--**	**88230**	**--**	**88230**	**--**	**95288**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7058**	
87	**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**	**27**		**591,61**	**34,40**	**15973**	**929**	**571**	**14577**	**32994**
		НР - 98%; СП - 8%				**536,05**	**14,84**	**14473**	**401**		**2444**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,372	10,04	1440,96		14473				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,27							
87.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0324		6138,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0324		1441,00		47			
87.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0189		5125,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0189		2059,00		39			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	0,2187		2839,00		621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,2187		1441,00		315			
87.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	0,4509		27,00		12			
87.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,0702	584,00				41		
87.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000143	622697,00				89		
87.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,07587	294,00				22		
87.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0162	320,00				5		
87.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,1674	617,00				103		
87.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,7425	317,00				235		
87.13	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,1485	505,00				75		
88	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**27**		**1040,00**	**--**	**28080**	**--**	**28080**	**--**	**30326**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2246**	
89	**1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса до 108 мм. Установка**	**шт.**	**6**		**10564,24**	**219,92**	**63385**	**1319**	**975**	**60293**	**133573**
		НР - 98%; СП - 8%				**10181,82**	**72,10**	**61091**	**433**		**9894**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,07	42,39	1441,00		61091				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,2472							
89.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,309		12,00		4			
89.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,1236		5125,00		633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,1236		2059,00		254			
89.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	1,9158		173,00		331			
89.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,1236		2839,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,1236		1441,00		178			
89.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,03	25081,00				752		
89.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00108	206133,00				223		
90	**2305-1313-0202 РСНБ РК 2015**	**Коллектор для теплых полов, модель R551SY, на три ответвления, DN 1"x3/4"E, L 149 мм, типа Giacomini**	**шт.**	**6**		**8556,00**	**--**	**51336**	**--**	**51336**	**--**	**55443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4107**	
91	**2304-1009-0804 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6**		**37427,00**	**--**	**224562**	**--**	**224562**	**--**	**242527**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17965**	
92	**2305-1313-0301 РСНБ РК 2015**	**Модуль подмешивающий с насосом, модель R557RY, DN 1", L 290 мм, типа Giacomini**	**шт.**	**6**		**171834,00**	**--**	**1031004**	**--**	**1031004**	**--**	**1113484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82480**	
93	**2305-1313-0315 РСНБ РК 2015**	**Шкаф коллекторный, типа R500Y, длина 800 мм, высота 460 мм, глубина110 мм, типа Giacomini**	**шт.**	**6**		**33777,00**	**--**	**202662**	**--**	**202662**	**--**	**218875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16213**	
94	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**274**		**652,87**	**70,98**	**178885**	**19447**	**72890**	**73278**	**272337**
		НР - 76%; СП - 8%				**315,87**	**36,03**	**86548**	**9871**		**20173**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	57,81	1497,01		86548				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	6,85							
94.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	6,85		2839,00		19447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	6,85		1441,00		9871			
94.4	**2110-0502-1824**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**3,9182**	**3969,00**				**15551**		
94.5	**2111-0403-6701**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0,15**	**41,1**	**1363,00**				**56019**		
94.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,548	2409,00				1320		
95	**2111-0403-0209 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**148,5**		**234,00**	**--**	**34749**	**--**	**34749**	**--**	**37529**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2780**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**29,7**		**286,00**	**--**	**8494**	**--**	**8494**	**--**	**9174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**680**	
97	**2111-0403-0214 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**95,7**		**319,00**	**--**	**30528**	**--**	**30528**	**--**	**32971**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2442**	
98	**2111-0403-0221 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**29,7**		**651,00**	**--**	**19335**	**--**	**19335**	**--**	**20881**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1547**	
99	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**37**		**96,41**	**2,43**	**3567**	**90**	**1691**	**1239**	**5191**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**1786**	**11**		**385**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,09	1636,28		1786				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0074							
99.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0037		4654,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0037		1441,00		5			
99.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0037		27,00		0			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0037		2839,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0037		1441,00		5			
99.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,4144		150,00		62			
99.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000555	287565,00				160		
99.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00333**	**460049,00**				**1532**		
100	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**37**		**122,84**	**3,14**	**4545**	**116**	**3645**	**552**	**5505**
		НР - 69%; СП - 8%				**21,20**	**0,43**	**784**	**16**		**408**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	0,592	1324,32		784				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0111							
100.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0037		4654,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0037		1441,00		5			
100.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0037		27,00		0			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0074		2839,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0074		1441,00		11			
100.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,518		150,00		78			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000481	287565,00				138		
100.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,09**	**3,33**	**1053,00**				**3506**		
101	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**		**537,00**	**--**	**5370**	**--**	**5370**	**--**	**5800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**430**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4297194**	**29599**	**2391856**	**1829086**	**6616384**
								1875738	**13090**	**--**	**490103**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**280104**				
	Материалы		Тенге					**78227**				
	Всего заработная плата		Тенге						**99015**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**93106**				
		Накладные расходы	Тенге					**75070**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28414**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**383588**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**99015**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4017090**				
	Материалы		Тенге					**140540**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1789813**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2079984**				
	Сдача и испытание		Тенге					**1818**				
		Накладные расходы	Тенге					**1754017**				
		Сметная прибыль	Тенге					**461689**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6232795**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1242**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1789813**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**6616383**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1308**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1888828**			
		РАЗДЕЛ 4.Вентиляция минус 26										
		П1										
102	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**		**65333,39**	**3214,23**	**65333**	**3214**	**5361**	**56578**	**131664**
		НР - 98%; СП - 8%				**56757,54**	**974,94**	**56758**	**975**		**9753**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	42,1	42,1	1348,01		56758				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5775	0,5775							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,231	0,231		5125,00		1184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	0,231		2059,00		476			
102.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,2405	13,2405		56,00		741			
102.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,764	1,764		173,00		305			
102.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3465	0,3465		2839,00		984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3465	0,3465		1441,00		499			
102.7	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0042**	**0,0042**	**633893,00**				**2662**		
102.8	**2113-0201-0903**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00096**	**0,00096**	**526735,00**				**506**		
102.9	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	0,00018	936860,00				169		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102.10	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,00038	439312,00				167		
102.11	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,15	320,00				48		
102.12	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	206133,00				70		
102.13	**2113-0816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**2,72**	**2,72**	**446,00**				**1213**		
102.14	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,14	617,00				86		
102.15	2302-1199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	98,00				294		
102.16	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	0,29	505,00				146		
103	**5105-0501-0201 РСНБ РК 2015**	**Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-1.6, номинальная производительность по воздуху 1600 м3/ч, размеры 675 мм х 400 мм**	**комплект**	**1**		**287133,00**	**--**	**287133**	**--**		**--**	**287133**
						--	**--**	**--**	**--**	**287133**	**--**	
104	**1120-1101-0101 РСНБ РК 2015**	**Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка**	**дверь**	**1**		**34838,12**	**331,44**	**34838**	**331**	**31246**	**3285**	**41173**
		НР - 98%; СП - 8%				**3261,30**	**90,78**	**3261**	**91**		**3050**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	2,1	2,1	1552,86		3261				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,063	0,063							
104.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,882	0,882		173,00		153			
104.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,063	0,063		2839,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,063	0,063		1441,00		91			
104.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0041	0,0041	633893,00				2599		
104.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00072	0,00072	206133,00				148		
104.7	**2305-0301-0401**	**Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 1250х500 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**28498,00**				**28498**		
105	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 (100х150) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**2869,61**	**55,01**	**5739**	**110**	**2706**	**2895**	**9324**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**2923**	**30**		**691**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1300,85		2923				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
105.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		12,00		7			
105.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		173,00		44			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
105.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
105.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206133,00				4		
105.8	**2305-0301-1403**	**Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм**	**м2**	**0,04**	**0,08**	**30341,00**				**2427**		
105.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	237458,00				204		
106	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 (300х200) мм. Установка**	**решетка**	**4**		**3181,05**	**55,01**	**12724**	**220**	**6657**	**5789**	**19994**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**5847**	**61**		**1481**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	4,49	1301,07		5847				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042							
106.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,134		12,00		14			
106.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,504		173,00		87			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042		2839,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042		1441,00		61			
106.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,32	439,00				140		
106.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	206133,00				8		
106.8	**2305-0301-1402**	**Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм**	**м2**	**0,04**	**0,16**	**38127,00**				**6100**		
106.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	237458,00				408		
107	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1813,50**	**33,21**	**1814**	**33**	**319**	**1447**	**3522**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**1462**	**15**		**261**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1301,29		1462				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
107.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3			
107.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
107.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	439,00				4		
107.6	**2305-0301-1501**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10606,00**				**212**		
107.7	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**237458,00**				**102**		
108	**1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30**		**7584,29**	**43,43**	**227529**	**1303**	**170530**	**55114**	**305255**
		НР - 98%; СП - 8%				**1856,55**	**18,09**	**55696**	**543**		**22611**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	44,41	1253,99		55696				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3213							
108.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,12915		5125,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,12915		2059,00		266			
108.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,12285		58,00		7			
108.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,5103		173,00		88			
108.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,19215		2839,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,19215		1441,00		277			
108.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,503	338,00				508		
108.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0045	633893,00				2853		
108.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000267	2446563,00				653		
108.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000123	206133,00				25		
108.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,4	446,00				1070		
108.12	**2305-0102-0106**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**30**	**5514,00**				**165420**		
109	**1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**25,62**		**7303,08**	**40,48**	**187105**	**1037**	**144913**	**40755**	**246089**
		НР - 98%; СП - 8%				**1606,37**	**16,84**	**41155**	**431**		**18229**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	32,82	1253,99		41155				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,2556							
109.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,102224		5125,00		524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,102224		2059,00		210			
109.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,104914		58,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,414275		173,00		72			
109.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,153336		2839,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,153336		1441,00		221			
109.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,314306	338,00				444		
109.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,002818	633893,00				1786		
109.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000215	2446563,00				527		
109.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,0001	206133,00				21		
109.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,941996	446,00				866		
109.12	**2305-0102-0106**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**25,62**	**5514,00**				**141269**		
110	**1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,5**		**5621,84**	**54,72**	**30920**	**301**	**19467**	**11054**	**45332**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**11152**	**127**		**3358**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	8,89	1253,95		11152				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0751							
110.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,03003		5125,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,03003		2059,00		62			
110.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,022523		58,00		1			
110.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,103372		173,00		18			
110.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,045045		2839,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,045045		1441,00		65			
110.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,27555	338,00				93		
110.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000825	633893,00				523		
110.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000049	2446563,00				120		
110.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	206133,00				5		
110.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,44	446,00				196		
110.12	**2305-0102-0105**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**5,5**	**3369,00**				**18530**		
111	**2305-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**1**		**207,00**	**--**	**207**	**--**	**207**	**--**	**224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
112	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**80**		**655,00**	**--**	**52400**	**--**	**52400**	**--**	**56592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4192**	
113	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**1,7**		**33094,70**	**1746,90**	**56261**	**2970**	**28614**	**19871**	**82223**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**24677**	**1470**		**6091**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	17,99	1372,01		24677				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	1,02							
113.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	1,275		58,00		74			
113.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	1,02		2839,00		2896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	1,02		1441,00		1470			
113.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**1,734**	**16502,00**				**28614**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		П2										
114	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1		65333,39	3214,23	65333	3214	5361	56578	131664
		НР - 98%; СП - 8%				56757,54	974,94	56758	975		9753	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	42,1	42,1	1348,01		56758				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5775	0,5775							
114.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,231	0,231		5125,00		1184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	0,231		2059,00		476			
114.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,2405	13,2405		56,00		741			
114.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,764	1,764		173,00		305			
114.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3465	0,3465		2839,00		984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3465	0,3465		1441,00		499			
114.7	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0042**	**0,0042**	**633893,00**				**2662**		
114.8	**2113-0201-0903**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00096**	**0,00096**	**526735,00**				**506**		
114.9	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	0,00018	936860,00				169		
114.10	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,00038	439312,00				167		
114.11	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,15	320,00				48		
114.12	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	206133,00				70		
114.13	**2113-0816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**2,72**	**2,72**	**446,00**				**1213**		
114.14	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,14	617,00				86		
114.15	2302-1199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	98,00				294		
114.16	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	0,29	505,00				146		
115	5105-0501-0201 РСНБ РК 2015	Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-1.6, номинальная производительность по воздуху 1600 м3/ч, размеры 675 мм х 400 мм	комплект	1		287133,00	--	287133	--		--	287133
						--	--	--	--	287133	--	
116	1120-0301-0206 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 (300х200, 300х150) мм. Установка	решетка	4		3181,05	55,01	12724	220	6657	5789	19994
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	5847	61		1481	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	4,49	1301,07		5847				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042							
116.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,134		12,00		14			
116.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,504		173,00		87			
116.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042		2839,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042		1441,00		61			
116.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,32	439,00				140		
116.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	206133,00				8		
116.8	**2305-0301-1402**	**Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм**	**м2**	**0,04**	**0,16**	**38127,00**				**6100**		
116.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	237458,00				408		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100) мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2617,21**	**55,01**	**2617**	**55**	**1100**	**1447**	**4390**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**1462**	**15**		**325**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1301,29		1462				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
117.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3			
117.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		173,00		22			
117.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
117.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
117.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206133,00				2		
117.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**48062,00**				**961**		
117.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	237458,00				102		
118	**1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,82**		**7303,08**	**40,48**	**115535**	**640**	**89482**	**25166**	**151956**
		НР - 98%; СП - 8%				**1606,37**	**16,84**	**25413**	**266**		**11256**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	20,27	1254,01		25413				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1578							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,063122		5125,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,063122		2059,00		130			
118.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,064783		58,00		4			
118.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,255809		173,00		44			
118.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,094683		2839,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,094683		1441,00		136			
118.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,811566	338,00				274		
118.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00174	633893,00				1103		
118.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000133	2446563,00				325		
118.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000062	206133,00				13		
118.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,199156	446,00				535		
118.12	**2305-0102-0106**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**15,82**	**5514,00**				**87231**		
119	**1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**20**		**5621,84**	**54,72**	**112437**	**1094**	**70789**	**40195**	**164842**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**40554**	**461**		**12211**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	32,34	1253,99		40554				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,273							
119.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,1092		5125,00		560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,1092		2059,00		225			
119.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,0819		58,00		5			
119.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,3759		173,00		65			
119.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,1638		2839,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,1638		1441,00		236			
119.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,002	338,00				339		
119.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003	633893,00				1902		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000178	2446563,00				435		
119.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00009	206133,00				19		
119.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,6	446,00				714		
119.12	**2305-0102-0105**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**20**	**3369,00**				**67380**		
120	**2305-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**1**		**207,00**	**--**	**207**	**--**	**207**	**--**	**224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
121	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**42,5**		**655,00**	**--**	**27838**	**--**	**27838**	**--**	**30065**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2227**	
122	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**1,5**		**33094,70**	**1746,90**	**49642**	**2620**	**25248**	**17534**	**72550**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**21774**	**1297**		**5374**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	15,87	1372,02		21774				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,9							
122.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	1,125		58,00		65			
122.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,9		2839,00		2555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,9		1441,00		1297			
122.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**1,53**	**16502,00**				**25248**		
		В1										
123	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**8507,05**	**171,82**	**8507**	**172**	**737**	**7482**	**17268**
		НР - 98%; СП - 8%				**7597,80**	**36,75**	**7598**	**37**		**1279**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,3	6,3	1206,03		7598				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2059,00		22			
123.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		56,00		88			
123.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
123.6	**2113-0201-0903**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0014**	**526735,00**				**737**		
124	**1120-1001-0302 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка**	**пластина**	**1**		**10409,73**	**62,78**	**10410**	**63**	**9315**	**1027**	**12351**
		НР - 98%; СП - 8%				**1032,45**	**15,13**	**1032**	**15**		**915**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8085	0,8085	1276,44		1032				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
124.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,1995		56,00		11			
124.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		173,00		22			
124.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
124.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02	439,00				9		
124.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206133,00				21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.8	**2305-0203-0102**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**	**1**	**9163,00**				**9163**		
124.9	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00039	0,00039	313072,00				122		
125	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,51**		**7763,29**	**29,81**	**3959**	**15**	**83**	**3792**	**8371**
		НР - 98%; СП - 8%				**7571,03**	**15,13**	**3861**	**8**		**620**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,04	3,08	1253,93		3861				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0054							
125.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,005355		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,005355		1441,00		8			
125.4	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0002**	**0,000102**	**633893,00**				**65**		
125.5	**2113-0816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,0408**	**446,00**				**18**		
126	**5105-0105-0203 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали**	**комплект**	**1**		**782121,00**	**--**	**782121**	**--**		**--**	**782121**
						--	**--**	**--**	**--**	**782121**	**--**	
127	**2305-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-1, ВП1-1 сечением 100х500 мм, длиной 0,75 м и массе наполнителя 0,71 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**		**7139,00**	**--**	**7139**	**--**	**7139**	**--**	**7710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**571**	
128	**2305-0307-0105 РСНБ РК 2015**	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 350 мм**	**шт.**	**2**		**13245,00**	**--**	**26490**	**--**	**26490**	**--**	**28609**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2119**	
129	**1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 (200х150) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**2869,61**	**55,01**	**5739**	**110**	**2706**	**2895**	**9324**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**2923**	**30**		**691**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1300,85		2923				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
129.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		12,00		7			
129.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		173,00		44			
129.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
129.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
129.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206133,00				4		
129.8	**2305-0301-1403**	**Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм**	**м2**	**0,04**	**0,08**	**30341,00**				**2427**		
129.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	237458,00				204		
130	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**2617,21**	**55,01**	**5234**	**110**	**2201**	**2895**	**8779**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**2923**	**30**		**650**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1300,85		2923				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
130.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		12,00		7			
130.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		173,00		44			
130.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
130.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
130.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206133,00				4		
130.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,04**	**48062,00**				**1922**		
130.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	237458,00				204		
131	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**4**		**1813,50**	**33,21**	**7254**	**133**	**1274**	**5789**	**14087**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**5847**	**61**		**1043**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	4,49	1301,07		5847				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042							
131.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,134		12,00		14			
131.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042		2839,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042		1441,00		61			
131.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,04	439,00				18		
131.6	**2305-0301-1501**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,08**	**10606,00**				**848**		
131.7	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,00172**	**237458,00**				**408**		
132	**1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**39**		**7303,08**	**40,48**	**284820**	**1579**	**220592**	**62039**	**374608**
		НР - 98%; СП - 8%				**1606,37**	**16,84**	**62649**	**657**		**27749**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	49,96	1254,01		62649				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,389							
132.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,15561		5125,00		798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,15561		2059,00		320			
132.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,159705		58,00		9			
132.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,63063		173,00		109			
132.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,233415		2839,00		663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,233415		1441,00		336			
132.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	2,0007	338,00				676		
132.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00429	633893,00				2719		
132.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000328	2446563,00				801		
132.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000152	206133,00				31		
132.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,9562	446,00				1318		
132.12	**2305-0102-0106**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**39**	**5514,00**				**215046**		
133	**1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,8**		**5621,84**	**54,72**	**94447**	**919**	**59462**	**33764**	**138468**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**34066**	**387**		**10257**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	27,17	1254,01		34066				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,2293							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,091728		5125,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,091728		2059,00		189			
133.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,068796		58,00		4			
133.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,315756		173,00		55			
133.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,137592		2839,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,137592		1441,00		198			
133.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,84168	338,00				284		
133.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00252	633893,00				1597		
133.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00015	2446563,00				366		
133.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000076	206133,00				16		
133.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,344	446,00				599		
133.12	**2305-0102-0105**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**16,8**	**3369,00**				**56599**		
134	**1120-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,36**		**7641,44**	**55,32**	**18034**	**131**	**13118**	**4744**	**24600**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,35**	**4785**	**55**		**1822**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	3,82	1253,89		4785				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	0,0327							
134.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,012886		5125,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,012886		2059,00		27			
134.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,009664		58,00		1			
134.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,044356		173,00		8			
134.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,019824		2839,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,019824		1441,00		29			
134.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,118236	338,00				40		
134.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000354	633893,00				224		
134.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000021	2446563,00				51		
134.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000011	206133,00				2		
134.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,1888	446,00				84		
134.12	**2305-0102-0102**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм**	**м2**	**1**	**2,36**	**5388,00**				**12716**		
135	**2305-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2**		**207,00**	**--**	**414**	**--**	**414**	**--**	**447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
136	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**70**		**655,00**	**--**	**45850**	**--**	**45850**	**--**	**49518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3668**	
137	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**1**		**33094,70**	**1746,90**	**33095**	**1747**	**16832**	**11689**	**48366**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**14516**	**865**		**3583**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	10,58	1372,02		14516				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,6							
137.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,75		58,00		44			
137.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,6		2839,00		1703			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,6		1441,00		865			
137.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**1,02**	**16502,00**				**16832**		
		В2										
138	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**8507,05**	**171,82**	**8507**	**172**	**737**	**7482**	**17268**
		НР - 98%; СП - 8%				**7597,80**	**36,75**	**7598**	**37**		**1279**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,3	6,3	1206,03		7598				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
138.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2059,00		22			
138.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		56,00		88			
138.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
138.6	**2113-0201-0903**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0014**	**526735,00**				**737**		
139	**1120-1001-0302 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка**	**пластина**	**1**		**10409,73**	**62,78**	**10410**	**63**	**9315**	**1027**	**12351**
		НР - 98%; СП - 8%				**1032,45**	**15,13**	**1032**	**15**		**915**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8085	0,8085	1276,44		1032				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
139.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,1995		56,00		11			
139.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		173,00		22			
139.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
139.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02	439,00				9		
139.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206133,00				21		
139.8	**2305-0203-0102**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**	**1**	**9163,00**				**9163**		
139.9	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00039	0,00039	313072,00				122		
140	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,51**		**7763,29**	**29,81**	**3959**	**15**	**83**	**3792**	**8371**
		НР - 98%; СП - 8%				**7571,03**	**15,13**	**3861**	**8**		**620**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,04	3,08	1253,93		3861				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0054							
140.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,005355		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,005355		1441,00		8			
140.4	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0002**	**0,000102**	**633893,00**				**65**		
140.5	**2113-0816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,0408**	**446,00**				**18**		
141	**5105-0105-0203 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали**	**комплект**	**1**		**782121,00**	**--**	**782121**	**--**		**--**	**782121**
						--	**--**	**--**	**--**	**782121**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142	**2305-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-1, ВП1-1 сечением 100х500 мм, длиной 0,75 м и массе наполнителя 0,71 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**		**7139,00**	**--**	**7139**	**--**	**7139**	**--**	**7710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**571**	
143	**2305-0307-0105 РСНБ РК 2015**	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 350 мм**	**шт.**	**2**		**13245,00**	**--**	**26490**	**--**	**26490**	**--**	**28609**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2119**	
144	**1120-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 (300х150) мм. Установка**	**решетка**	**4**		**3181,05**	**55,01**	**12724**	**220**	**6657**	**5789**	**19994**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**5847**	**61**		**1481**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	4,49	1301,07		5847				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042							
144.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,134		12,00		14			
144.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,504		173,00		87			
144.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042		2839,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042		1441,00		61			
144.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,32	439,00				140		
144.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	206133,00				8		
144.8	**2305-0301-1402**	**Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм**	**м2**	**0,04**	**0,16**	**38127,00**				**6100**		
144.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	237458,00				408		
145	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**2617,21**	**55,01**	**5234**	**110**	**2201**	**2895**	**8779**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**2923**	**30**		**650**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1300,85		2923				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
145.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		12,00		7			
145.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		173,00		44			
145.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
145.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
145.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206133,00				4		
145.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,04**	**48062,00**				**1922**		
145.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	237458,00				204		
146	**1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**32,1**		**7584,29**	**43,43**	**243456**	**1394**	**182467**	**58972**	**326622**
		НР - 98%; СП - 8%				**1856,55**	**18,09**	**59595**	**581**		**24194**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	47,52	1254,00		59595				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,3438							
146.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,13819		5125,00		708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,13819		2059,00		285			
146.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,131449		58,00		8			
146.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,546021		173,00		94			
146.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,2056		2839,00		584			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,2056		1441,00		296			
146.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,60821	338,00				544		
146.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,004815	633893,00				3052		
146.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000286	2446563,00				699		
146.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000132	206133,00				27		
146.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,568	446,00				1145		
146.12	**2305-0102-0106**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**32,1**	**5514,00**				**176999**		
147	**1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,2**		**5621,84**	**54,72**	**23612**	**230**	**14866**	**8441**	**34617**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**8516**	**97**		**2564**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	6,79	1253,94		8516				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0573							
147.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,022932		5125,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,022932		2059,00		47			
147.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,017199		58,00		1			
147.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,078939		173,00		14			
147.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,034398		2839,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,034398		1441,00		50			
147.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,21042	338,00				71		
147.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00063	633893,00				399		
147.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000037	2446563,00				91		
147.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000019	206133,00				4		
147.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,336	446,00				150		
147.12	**2305-0102-0105**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,2**	**3369,00**				**14150**		
148	**1120-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,56**		**7641,44**	**55,32**	**42486**	**308**	**30904**	**11176**	**57955**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,35**	**11274**	**130**		**4293**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	8,99	1253,99		11274				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	0,0771							
148.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,030358		5125,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,030358		2059,00		63			
148.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,022768		58,00		1			
148.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,1045		173,00		18			
148.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,046704		2839,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,046704		1441,00		67			
148.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,278556	338,00				94		
148.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000834	633893,00				529		
148.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000049	2446563,00				121		
148.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	206133,00				5		
148.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,4448	446,00				198		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
148.12	**2305-0102-0102**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм**	**м2**	**1**	**5,56**	**5388,00**				**29957**		
149	**2305-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2**		**207,00**	**--**	**414**	**--**	**414**	**--**	**447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
150	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**60**		**655,00**	**--**	**39300**	**--**	**39300**	**--**	**42444**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3144**	
151	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**1**		**33094,70**	**1746,90**	**33095**	**1747**	**16832**	**11689**	**48366**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**14516**	**865**		**3583**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	10,58	1372,02		14516				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,6							
151.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,75		58,00		44			
151.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,6		2839,00		1703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,6		1441,00		865			
151.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**1,02**	**16502,00**				**16832**		
		В3										
152	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**8507,05**	**171,82**	**8507**	**172**	**737**	**7482**	**17268**
		НР - 98%; СП - 8%				**7597,80**	**36,75**	**7598**	**37**		**1279**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,3	6,3	1206,03		7598				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
152.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2059,00		22			
152.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		56,00		88			
152.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
152.6	**2113-0201-0903**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0014**	**526735,00**				**737**		
153	**1120-1001-0302 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка**	**пластина**	**1**		**10409,73**	**62,78**	**10410**	**63**	**9315**	**1027**	**12351**
		НР - 98%; СП - 8%				**1032,45**	**15,13**	**1032**	**15**		**915**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8085	0,8085	1276,44		1032				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
153.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,1995		56,00		11			
153.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		173,00		22			
153.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
153.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02	439,00				9		
153.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206133,00				21		
153.8	**2305-0203-0102**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**	**1**	**9163,00**				**9163**		
153.9	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00039	0,00039	313072,00				122		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
154	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,51**		**7763,29**	**29,81**	**3959**	**15**	**83**	**3792**	**8371**
		НР - 98%; СП - 8%				**7571,03**	**15,13**	**3861**	**8**		**620**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,04	3,08	1253,93		3861				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0054							
154.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,005355		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,005355		1441,00		8			
154.4	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0002**	**0,000102**	**633893,00**				**65**		
154.5	**2113-0816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,0408**	**446,00**				**18**		
155	**5105-0105-0203 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали**	**комплект**	**1**		**782121,00**	**--**	**782121**	**--**		**--**	**782121**
						--	**--**	**--**	**--**	**782121**	**--**	
156	**2305-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-1, ВП1-1 сечением 100х500 мм, длиной 0,75 м и массе наполнителя 0,71 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**		**7139,00**	**--**	**7139**	**--**	**7139**	**--**	**7710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**571**	
157	**2305-0307-0502 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие № 2,5 типа В(ВГ-200) к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46**	**шт.**	**2**		**3928,00**	**--**	**7856**	**--**	**7856**	**--**	**8484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**628**	
158	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100) мм. Установка**	**решетка**	**5**		**2617,21**	**55,01**	**13086**	**275**	**5503**	**7236**	**21948**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**7308**	**76**		**1626**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	5,62	1300,93		7308				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0525							
158.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,4175		12,00		17			
158.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,63		173,00		109			
158.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0525		2839,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0525		1441,00		76			
158.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,4	439,00				176		
158.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00005	206133,00				10		
158.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,1**	**48062,00**				**4806**		
158.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00215	237458,00				511		
159	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1813,50**	**33,21**	**1814**	**33**	**319**	**1447**	**3522**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**1462**	**15**		**261**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1301,29		1462				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
159.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3			
159.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
159.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	439,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
159.6	**2305-0301-1501**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10606,00**				**212**		
159.7	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**237458,00**				**102**		
160	**1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14**		**5621,84**	**54,72**	**78706**	**766**	**49552**	**28136**	**115390**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**28388**	**323**		**8547**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	22,64	1254,00		28388				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1911							
160.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,07644		5125,00		392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,07644		2059,00		157			
160.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05733		58,00		3			
160.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,26313		173,00		46			
160.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,11466		2839,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,11466		1441,00		165			
160.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,7014	338,00				237		
160.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0021	633893,00				1331		
160.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000125	2446563,00				305		
160.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000063	206133,00				13		
160.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,12	446,00				500		
160.12	**2305-0102-0105**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14**	**3369,00**				**47166**		
161	**1120-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,88**		**7641,44**	**55,32**	**14366**	**104**	**10450**	**3779**	**19596**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,35**	**3812**	**44**		**1452**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	3,04	1253,96		3812				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	0,0261							
161.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,010265		5125,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,010265		2059,00		21			
161.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,007699		58,00		0			
161.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,035335		173,00		6			
161.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,015792		2839,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,015792		1441,00		23			
161.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,094188	338,00				32		
161.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000282	633893,00				179		
161.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000017	2446563,00				41		
161.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000008	206133,00				2		
161.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,1504	446,00				67		
161.12	**2305-0102-0102**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм**	**м2**	**1**	**1,88**	**5388,00**				**10129**		
162	**2305-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2**		**207,00**	**--**	**414**	**--**	**414**	**--**	**447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
163	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**30**		**655,00**	**--**	**19650**	**--**	**19650**	**--**	**21222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1572**	
164	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,2**		**33094,70**	**1746,90**	**6619**	**349**	**3367**	**2338**	**9673**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**2903**	**173**		**717**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	2,12	1371,93		2903				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,12							
164.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,15		58,00		9			
164.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,12		2839,00		341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,12		1441,00		173			
164.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,204**	**16502,00**				**3366**		
		В4										
165	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**8507,05**	**171,82**	**8507**	**172**	**737**	**7482**	**17268**
		НР - 98%; СП - 8%				**7597,80**	**36,75**	**7598**	**37**		**1279**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,3	6,3	1206,03		7598				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
165.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2059,00		22			
165.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		56,00		88			
165.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
165.6	**2113-0201-0903**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0014**	**526735,00**				**737**		
166	**1120-1001-0302 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка**	**пластина**	**1**		**10409,73**	**62,78**	**10410**	**63**	**9315**	**1027**	**12351**
		НР - 98%; СП - 8%				**1032,45**	**15,13**	**1032**	**15**		**915**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8085	0,8085	1276,44		1032				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
166.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,1995		56,00		11			
166.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		173,00		22			
166.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
166.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02	439,00				9		
166.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206133,00				21		
166.8	**2305-0203-0102**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**	**1**	**9163,00**				**9163**		
166.9	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00039	0,00039	313072,00				122		
167	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,51**		**7763,29**	**29,81**	**3959**	**15**	**83**	**3792**	**8371**
		НР - 98%; СП - 8%				**7571,03**	**15,13**	**3861**	**8**		**620**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,04	3,08	1253,93		3861				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0054							
167.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,005355		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,005355		1441,00		8			
167.4	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0002**	**0,000102**	**633893,00**				**65**		
167.5	**2113-0816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,0408**	**446,00**				**18**		
168	**5105-0105-0203 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали**	**комплект**	**1**		**782121,00**	**--**	**782121**	**--**		**--**	**782121**
						--	**--**	**--**	**--**	**782121**	**--**	
169	**2305-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-1, ВП1-1 сечением 100х500 мм, длиной 0,75 м и массе наполнителя 0,71 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**		**7139,00**	**--**	**7139**	**--**	**7139**	**--**	**7710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**571**	
170	**2305-0307-0501 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие № 2 типа В(ВГ-160) к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46**	**шт.**	**2**		**3587,00**	**--**	**7174**	**--**	**7174**	**--**	**7748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**574**	
171	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100, 100х100) мм. Установка**	**решетка**	**3**		**2617,21**	**55,01**	**7852**	**165**	**3302**	**4342**	**13169**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**4385**	**45**		**975**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	3,37	1300,99		4385				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315							
171.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,8505		12,00		10			
171.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,378		173,00		65			
171.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		2839,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1441,00		45			
171.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,24	439,00				105		
171.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	206133,00				6		
171.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,06**	**48062,00**				**2884**		
171.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00129	237458,00				306		
172	**1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,84**		**7584,29**	**43,43**	**6371**	**36**	**4776**	**1543**	**8547**
		НР - 98%; СП - 8%				**1856,55**	**18,09**	**1559**	**15**		**633**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	1,24	1253,60		1559				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,009							
172.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,003616		5125,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,003616		2059,00		7			
172.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,00344		58,00		0			
172.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,014288		173,00		2			
172.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,00538		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,00538		1441,00		8			
172.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,042084	338,00				14		
172.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000126	633893,00				80		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000007	2446563,00				18		
172.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000003	206133,00				1		
172.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0672	446,00				30		
172.12	**2305-0102-0106**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**0,84**	**5514,00**				**4632**		
173	**1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,2**		**5621,84**	**54,72**	**62965**	**613**	**39642**	**22509**	**92312**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**22710**	**258**		**6838**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	18,11	1253,98		22710				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1529							
173.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,061152		5125,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,061152		2059,00		126			
173.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,045864		58,00		3			
173.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,210504		173,00		36			
173.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,091728		2839,00		260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,091728		1441,00		132			
173.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,56112	338,00				190		
173.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00168	633893,00				1065		
173.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,0001	2446563,00				244		
173.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00005	206133,00				10		
173.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,896	446,00				400		
173.12	**2305-0102-0105**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**11,2**	**3369,00**				**37733**		
174	**1120-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,88**		**7641,44**	**55,32**	**14366**	**104**	**10450**	**3779**	**19596**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,35**	**3812**	**44**		**1452**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	3,04	1253,96		3812				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	0,0261							
174.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,010265		5125,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,010265		2059,00		21			
174.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,007699		58,00		0			
174.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,035335		173,00		6			
174.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,015792		2839,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,015792		1441,00		23			
174.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,094188	338,00				32		
174.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000282	633893,00				179		
174.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000017	2446563,00				41		
174.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000008	206133,00				2		
174.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,1504	446,00				67		
174.12	**2305-0102-0102**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм**	**м2**	**1**	**1,88**	**5388,00**				**10129**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
175	**2305-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2**		**207,00**	**--**	**414**	**--**	**414**	**--**	**447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
176	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**40**		**655,00**	**--**	**26200**	**--**	**26200**	**--**	**28296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2096**	
177	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,2**		**33094,70**	**1746,90**	**6619**	**349**	**3367**	**2338**	**9673**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**2903**	**173**		**717**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	2,12	1371,93		2903				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,12							
177.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,15		58,00		9			
177.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,12		2839,00		341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,12		1441,00		173			
177.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,204**	**16502,00**				**3366**		
		В5;В7...В11										
178	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**6**		**8507,05**	**171,82**	**51042**	**1031**	**4424**	**44891**	**103608**
		НР - 98%; СП - 8%				**7597,80**	**36,75**	**45587**	**221**		**7675**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,3	37,8	1206,01		45587				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,126							
178.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,063		5125,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063		2059,00		130			
178.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	9,45		56,00		529			
178.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,063		2839,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063		1441,00		91			
178.6	**2113-0201-0903**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0084**	**526735,00**				**4425**		
179	**1120-1001-0302 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка**	**пластина**	**6**		**10409,73**	**62,78**	**62458**	**377**	**55886**	**6160**	**74108**
		НР - 98%; СП - 8%				**1032,45**	**15,13**	**6195**	**91**		**5489**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8085	4,85	1277,06		6195				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,063							
179.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	1,197		56,00		67			
179.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,756		173,00		131			
179.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,063		2839,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063		1441,00		91			
179.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,12	439,00				53		
179.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0006	206133,00				124		
179.8	**2305-0203-0102**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**	**6**	**9163,00**				**54978**		
179.9	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00039	0,00234	313072,00				733		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
180	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**3,06**		**7763,29**	**29,81**	**23756**	**91**	**498**	**22749**	**50225**
		НР - 98%; СП - 8%				**7571,03**	**15,13**	**23167**	**46**		**3720**	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,04	18,47	1253,98		23167				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0321							
180.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,03213		2839,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,03213		1441,00		46			
180.4	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0002**	**0,000612**	**633893,00**				**388**		
180.5	**2113-0816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,2448**	**446,00**				**109**		
181	**5105-0105-0203 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали**	**комплект**	**6**		**782121,00**	**--**	**4692726**	**--**		**--**	**4692726**
						--	**--**	**--**	**--**	**4692726**	**--**	
182	**2305-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-1, ВП1-1 сечением 100х500 мм, длиной 0,75 м и массе наполнителя 0,71 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**6**		**7139,00**	**--**	**42834**	**--**	**42834**	**--**	**46261**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3427**	
183	**2305-0307-0501 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие № 2 типа В(ВГ-160) к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46**	**шт.**	**12**		**3587,00**	**--**	**43044**	**--**	**43044**	**--**	**46488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3444**	
184	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**24**		**2617,21**	**55,01**	**62813**	**1320**	**26413**	**34734**	**105351**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**35080**	**363**		**7804**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	26,96	1300,99		35080				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,252							
184.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	6,804		12,00		82			
184.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	3,024		173,00		523			
184.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,252		2839,00		715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,252		1441,00		363			
184.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,92	439,00				843		
184.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00024	206133,00				49		
184.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,48**	**48062,00**				**23070**		
184.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,01032	237458,00				2451		
185	**1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30**		**5621,84**	**54,72**	**168655**	**1642**	**106181**	**60292**	**247263**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**60832**	**691**		**18316**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	48,51	1254,01		60832				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,4095							
185.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,1638		5125,00		839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,1638		2059,00		337			
185.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,12285		58,00		7			
185.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,56385		173,00		98			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
185.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,2457		2839,00		698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,2457		1441,00		354			
185.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,503	338,00				508		
185.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0045	633893,00				2853		
185.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000267	2446563,00				653		
185.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000135	206133,00				28		
185.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,4	446,00				1070		
185.12	**2305-0102-0105**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**30**	**3369,00**				**101070**		
186	**1120-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,28**		**7641,44**	**55,32**	**86195**	**624**	**62698**	**22673**	**117578**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,35**	**22873**	**263**		**8709**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	18,24	1254,02		22873				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	0,1563							
186.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,061589		5125,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,061589		2059,00		127			
186.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,046192		58,00		3			
186.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,212008		173,00		37			
186.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,094752		2839,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,094752		1441,00		137			
186.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,565128	338,00				191		
186.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001692	633893,00				1073		
186.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,0001	2446563,00				246		
186.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000051	206133,00				10		
186.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,9024	446,00				402		
186.12	**2305-0102-0102**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм**	**м2**	**1**	**11,28**	**5388,00**				**60777**		
187	**2305-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**12**		**207,00**	**--**	**2484**	**--**	**2484**	**--**	**2683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199**	
188	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**165**		**655,00**	**--**	**108075**	**--**	**108075**	**--**	**116721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8646**	
189	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**1,2**		**33094,70**	**1746,90**	**39714**	**2096**	**20199**	**14027**	**58040**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**17419**	**1038**		**4299**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	12,7	1372,01		17419				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,72							
189.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,9		58,00		52			
189.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,72		2839,00		2044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,72		1441,00		1038			
189.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**1,224**	**16502,00**				**20198**		
		В6										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**8507,05**	**171,82**	**8507**	**172**	**737**	**7482**	**17268**
		НР - 98%; СП - 8%				**7597,80**	**36,75**	**7598**	**37**		**1279**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,3	6,3	1206,03		7598				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
190.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2059,00		22			
190.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		56,00		88			
190.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
190.6	**2113-0201-0903**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0014**	**526735,00**				**737**		
191	**1120-1001-0302 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка**	**пластина**	**1**		**10409,73**	**62,78**	**10410**	**63**	**9315**	**1027**	**12351**
		НР - 98%; СП - 8%				**1032,45**	**15,13**	**1032**	**15**		**915**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8085	0,8085	1276,44		1032				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
191.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,1995		56,00		11			
191.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		173,00		22			
191.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
191.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02	439,00				9		
191.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206133,00				21		
191.8	**2305-0203-0102**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**	**1**	**9163,00**				**9163**		
191.9	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00039	0,00039	313072,00				122		
192	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,51**		**7763,29**	**29,81**	**3959**	**15**	**83**	**3792**	**8371**
		НР - 98%; СП - 8%				**7571,03**	**15,13**	**3861**	**8**		**620**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,04	3,08	1253,93		3861				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0054							
192.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,005355		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,005355		1441,00		8			
192.4	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0002**	**0,000102**	**633893,00**				**65**		
192.5	**2113-0816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,0408**	**446,00**				**18**		
193	**5105-0105-0203 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали**	**комплект**	**1**		**782121,00**	**--**	**782121**	**--**		**--**	**782121**
						--	**--**	**--**	**--**	**782121**	**--**	
194	**2305-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-1, ВП1-1 сечением 100х500 мм, длиной 0,75 м и массе наполнителя 0,71 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**		**7139,00**	**--**	**7139**	**--**	**7139**	**--**	**7710**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		571	
195	**2305-0307-0501 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие № 2 типа В(ВГ-160) к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46**	**шт.**	**2**		**3587,00**	**--**	**7174**	**--**	**7174**	**--**	**7748**
		СП - 8%				--	--	--	--		574	
196	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100) мм. Установка**	**решетка**	**3**		**2617,21**	**55,01**	**7852**	**165**	**3302**	**4342**	**13169**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**4385**	**45**		**975**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	3,37	1300,99		4385				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315							
196.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,8505		12,00		10			
196.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,378		173,00		65			
196.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		2839,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1441,00		45			
196.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,24	439,00				105		
196.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	206133,00				6		
196.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,06**	**48062,00**				**2884**		
196.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00129	237458,00				306		
197	**1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,1**		**5621,84**	**54,72**	**34293**	**334**	**21590**	**12259**	**50277**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**12369**	**141**		**3724**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	9,86	1253,99		12369				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0833							
197.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,033306		5125,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,033306		2059,00		69			
197.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,024979		58,00		1			
197.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,11465		173,00		20			
197.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,049959		2839,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,049959		1441,00		72			
197.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,30561	338,00				103		
197.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000915	633893,00				580		
197.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000054	2446563,00				133		
197.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000027	206133,00				6		
197.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,488	446,00				218		
197.12	**2305-0102-0105**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**6,1**	**3369,00**				**20551**		
198	**1120-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,52**		**7641,44**	**55,32**	**34539**	**250**	**25124**	**9085**	**47115**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,35**	**9165**	**106**		**3490**	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	7,31	1253,96		9165				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	0,0626							
198.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,024679		5125,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,024679		2059,00		51			
198.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018509		58,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
198.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,084953		173,00		15			
198.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,037968		2839,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,037968		1441,00		55			
198.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,226452	338,00				77		
198.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000678	633893,00				430		
198.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00004	2446563,00				98		
198.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00002	206133,00				4		
198.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3616	446,00				161		
198.12	**2305-0102-0102**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм**	**м2**	**1**	**4,52**	**5388,00**				**24354**		
199	**2305-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2**		**207,00**	**--**	**414**	**--**	**414**	**--**	**447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
200	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**27,5**		**655,00**	**--**	**18013**	**--**	**18013**	**--**	**19454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1441**	
201	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,4**		**33094,70**	**1746,90**	**13238**	**699**	**6733**	**4676**	**19347**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**5806**	**346**		**1433**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	4,23	1371,93		5806				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,24							
201.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,3		58,00		17			
201.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,24		2839,00		681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,24		1441,00		346			
201.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,408**	**16502,00**				**6733**		
		В12...В15;В17...В19										
202	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**7**		**8507,05**	**171,82**	**59549**	**1203**	**5161**	**52373**	**120876**
		НР - 98%; СП - 8%				**7597,80**	**36,75**	**53185**	**257**		**8954**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,3	44,1	1206,01		53185				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,147							
202.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0735		5125,00		377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0735		2059,00		151			
202.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	11,025		56,00		617			
202.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0735		2839,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0735		1441,00		106			
202.6	**2113-0201-0903**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0098**	**526735,00**				**5162**		
203	**1120-1001-0302 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка**	**пластина**	**7**		**10409,73**	**62,78**	**72868**	**439**	**65202**	**7186**	**86459**
		НР - 98%; СП - 8%				**1032,45**	**15,13**	**7227**	**106**		**6404**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8085	5,66	1276,97		7227				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0735							
203.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	1,3965		56,00		78			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
203.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,882		173,00		153			
203.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0735		2839,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0735		1441,00		106			
203.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,14	439,00				61		
203.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0007	206133,00				144		
203.8	**2305-0203-0102**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**	**7**	**9163,00**				**64141**		
203.9	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00039	0,00273	313072,00				855		
204	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**3,57**		**7763,29**	**29,81**	**27715**	**106**	**580**	**26541**	**58596**
		НР - 98%; СП - 8%				**7571,03**	**15,13**	**27029**	**54**		**4340**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,04	21,55	1254,02		27029				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0375							
204.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,037485		2839,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,037485		1441,00		54			
204.4	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0002**	**0,000714**	**633893,00**				**453**		
204.5	**2113-0816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,2856**	**446,00**				**127**		
205	**5105-0105-0203 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали**	**комплект**	**7**		**782121,00**	**--**	**5474847**	**--**		**--**	**5474847**
						--	**--**	**--**	**--**	**5474847**	**--**	
206	**2305-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-1, ВП1-1 сечением 100х500 мм, длиной 0,75 м и массе наполнителя 0,71 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**7**		**7139,00**	**--**	**49973**	**--**	**49973**	**--**	**53971**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3998**	
207	**2305-0307-0501 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие № 2 типа В(ВГ-160) к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46**	**шт.**	**14**		**3587,00**	**--**	**50218**	**--**	**50218**	**--**	**54235**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4017**	
208	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**28**		**2617,21**	**55,01**	**73282**	**1540**	**30815**	**40524**	**122910**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**40927**	**424**		**9104**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	31,46	1301,00		40927				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,294							
208.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	7,938		12,00		95			
208.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	3,528		173,00		610			
208.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,294		2839,00		835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,294		1441,00		424			
208.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	2,24	439,00				983		
208.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00028	206133,00				58		
208.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,56**	**48062,00**				**26915**		
208.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,01204	237458,00				2859		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
209	**1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14**		**5621,84**	**54,72**	**78706**	**766**	**49552**	**28136**	**115390**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**28388**	**323**		**8547**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	22,64	1254,00		28388				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1911							
209.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,07644		5125,00		392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,07644		2059,00		157			
209.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05733		58,00		3			
209.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,26313		173,00		46			
209.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,11466		2839,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,11466		1441,00		165			
209.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,7014	338,00				237		
209.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0021	633893,00				1331		
209.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000125	2446563,00				305		
209.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000063	206133,00				13		
209.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,12	446,00				500		
209.12	**2305-0102-0105**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**14**	**3369,00**				**47166**		
210	**1120-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**13,16**		**7641,44**	**55,32**	**100561**	**728**	**73148**	**26452**	**137175**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,35**	**26685**	**307**		**10161**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	21,28	1254,01		26685				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	0,1824							
210.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,071854		5125,00		368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,071854		2059,00		148			
210.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,05389		58,00		3			
210.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,247342		173,00		43			
210.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,110544		2839,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,110544		1441,00		159			
210.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,659316	338,00				223		
210.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001974	633893,00				1251		
210.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000117	2446563,00				287		
210.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000059	206133,00				12		
210.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,0528	446,00				470		
210.12	**2305-0102-0102**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм**	**м2**	**1**	**13,16**	**5388,00**				**70906**		
211	**2305-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**14**		**207,00**	**--**	**2898**	**--**	**2898**	**--**	**3130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**232**	
212	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**52,5**		**655,00**	**--**	**34388**	**--**	**34388**	**--**	**37139**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2751**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
213	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**1,4**		**33094,70**	**1746,90**	**46333**	**2446**	**23565**	**16365**	**67713**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**20322**	**1210**		**5016**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	14,81	1372,00		20322				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,84							
213.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	1,05		58,00		61			
213.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,84		2839,00		2385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,84		1441,00		1210			
213.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**1,428**	**16502,00**				**23565**		
		В16										
214	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**8507,05**	**171,82**	**8507**	**172**	**737**	**7482**	**17268**
		НР - 98%; СП - 8%				**7597,80**	**36,75**	**7598**	**37**		**1279**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,3	6,3	1206,03		7598				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
214.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2059,00		22			
214.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		56,00		88			
214.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
214.6	**2113-0201-0903**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0014**	**526735,00**				**737**		
215	**1120-1001-0302 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка**	**пластина**	**1**		**10409,73**	**62,78**	**10410**	**63**	**9315**	**1027**	**12351**
		НР - 98%; СП - 8%				**1032,45**	**15,13**	**1032**	**15**		**915**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8085	0,8085	1276,44		1032				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
215.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,1995		56,00		11			
215.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		173,00		22			
215.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
215.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02	439,00				9		
215.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206133,00				21		
215.8	**2305-0203-0102**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**	**1**	**9163,00**				**9163**		
215.9	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00039	0,00039	313072,00				122		
216	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,51**		**7763,29**	**29,81**	**3959**	**15**	**83**	**3792**	**8371**
		НР - 98%; СП - 8%				**7571,03**	**15,13**	**3861**	**8**		**620**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,04	3,08	1253,93		3861				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0054							
216.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,005355		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,005355		1441,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216.4	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0002**	**0,000102**	**633893,00**				**65**		
216.5	**2113-0816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,0408**	**446,00**				**18**		
217	**5105-0105-0203 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали**	**комплект**	**1**		**782121,00**	**--**	**782121**	**--**		**--**	**782121**
						--	**--**	**--**	**--**	**782121**	**--**	
218	**2305-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-1, ВП1-1 сечением 100х500 мм, длиной 0,75 м и массе наполнителя 0,71 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**		**7139,00**	**--**	**7139**	**--**	**7139**	**--**	**7710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**571**	
219	**2305-0307-0501 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие № 2 типа В(ВГ-125) к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46**	**шт.**	**2**		**3587,00**	**--**	**7174**	**--**	**7174**	**--**	**7748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**574**	
220	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**2617,21**	**55,01**	**5234**	**110**	**2201**	**2895**	**8779**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**2923**	**30**		**650**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1300,85		2923				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
220.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		12,00		7			
220.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		173,00		44			
220.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
220.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
220.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206133,00				4		
220.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,04**	**48062,00**				**1922**		
220.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	237458,00				204		
221	**1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3**		**5621,84**	**54,72**	**16866**	**164**	**10619**	**6029**	**24726**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**6083**	**69**		**1832**	
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	4,85	1253,97		6083				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,041							
221.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,01638		5125,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,01638		2059,00		34			
221.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,012285		58,00		1			
221.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,056385		173,00		10			
221.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,02457		2839,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,02457		1441,00		35			
221.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,1503	338,00				51		
221.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00045	633893,00				285		
221.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000027	2446563,00				65		
221.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000014	206133,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
221.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,24	446,00				107		
221.12	**2305-0102-0105**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**3**	**3369,00**				**10107**		
222	**1120-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,14**		**7641,44**	**55,32**	**23994**	**174**	**17453**	**6312**	**32730**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,35**	**6367**	**73**		**2424**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	5,08	1253,99		6367				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	0,0435							
222.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,017144		5125,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,017144		2059,00		35			
222.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,012858		58,00		1			
222.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,059016		173,00		10			
222.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,026376		2839,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,026376		1441,00		38			
222.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,157314	338,00				53		
222.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000471	633893,00				299		
222.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000028	2446563,00				68		
222.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000014	206133,00				3		
222.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2512	446,00				112		
222.12	**2305-0102-0102**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм**	**м2**	**1**	**3,14**	**5388,00**				**16918**		
223	**2305-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2**		**207,00**	**--**	**414**	**--**	**414**	**--**	**447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
224	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**17,5**		**655,00**	**--**	**11463**	**--**	**11463**	**--**	**12380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**917**	
225	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,4**		**33094,70**	**1746,90**	**13238**	**699**	**6733**	**4676**	**19347**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**5806**	**346**		**1433**	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	4,23	1371,93		5806				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,24							
225.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,3		58,00		17			
225.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,24		2839,00		681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,24		1441,00		346			
225.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,408**	**16502,00**				**6733**		
		В20										
226	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**8507,05**	**171,82**	**8507**	**172**	**737**	**7482**	**17268**
		НР - 98%; СП - 8%				**7597,80**	**36,75**	**7598**	**37**		**1279**	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,3	6,3	1206,03		7598				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
226.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2059,00		22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
226.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		56,00		88			
226.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
226.6	**2113-0201-0903**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0014**	**526735,00**				**737**		
227	**1120-1001-0302 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка**	**пластина**	**1**		**10409,73**	**62,78**	**10410**	**63**	**9315**	**1027**	**12351**
		НР - 98%; СП - 8%				**1032,45**	**15,13**	**1032**	**15**		**915**	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8085	0,8085	1276,44		1032				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
227.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,1995		56,00		11			
227.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		173,00		22			
227.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
227.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02	439,00				9		
227.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206133,00				21		
227.8	**2305-0203-0102**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**	**1**	**9163,00**				**9163**		
227.9	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00039	0,00039	313072,00				122		
228	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,51**		**7763,29**	**29,81**	**3959**	**15**	**83**	**3792**	**8371**
		НР - 98%; СП - 8%				**7571,03**	**15,13**	**3861**	**8**		**620**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,04	3,08	1253,93		3861				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0054							
228.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,005355		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,005355		1441,00		8			
228.4	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0002**	**0,000102**	**633893,00**				**65**		
228.5	**2113-0816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,0408**	**446,00**				**18**		
229	**5105-0105-0203 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали**	**комплект**	**1**		**782121,00**	**--**	**782121**	**--**		**--**	**782121**
						--	**--**	**--**	**--**	**782121**	**--**	
230	**2305-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-1, ВП1-1 сечением 100х500 мм, длиной 0,75 м и массе наполнителя 0,71 кг ГОСТ 23499-2009**	**шт.**	**1**		**7139,00**	**--**	**7139**	**--**	**7139**	**--**	**7710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**571**	
231	**2305-0307-0501 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие № 2 типа В(ВГ-160) к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46**	**шт.**	**2**		**3587,00**	**--**	**7174**	**--**	**7174**	**--**	**7748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**574**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
232	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1813,50**	**33,21**	**1814**	**33**	**319**	**1447**	**3522**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**1462**	**15**		**261**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1301,29		1462				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
232.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3			
232.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
232.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	439,00				4		
232.6	**2305-0301-1501**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10606,00**				**212**		
232.7	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**237458,00**				**102**		
233	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100) мм. Установка**	**решетка**	**3**		**2617,21**	**55,01**	**7852**	**165**	**3302**	**4342**	**13169**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**4385**	**45**		**975**	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	3,37	1300,99		4385				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315							
233.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,8505		12,00		10			
233.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,378		173,00		65			
233.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		2839,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1441,00		45			
233.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,24	439,00				105		
233.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	206133,00				6		
233.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,06**	**48062,00**				**2884**		
233.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00129	237458,00				306		
234	**1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,8**		**5621,84**	**54,72**	**10119**	**99**	**6370**	**3618**	**14836**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**3650**	**41**		**1099**	
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	2,91	1254,04		3650				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0246							
234.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,009828		5125,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,009828		2059,00		20			
234.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,007371		58,00		0			
234.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,033831		173,00		6			
234.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,014742		2839,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,014742		1441,00		21			
234.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,09018	338,00				30		
234.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00027	633893,00				171		
234.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000016	2446563,00				39		
234.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000008	206133,00				2		
234.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,144	446,00				64		
234.12	**2305-0102-0105**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**1,8**	**3369,00**				**6064**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
235	**1120-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,14**		**7641,44**	**55,32**	**23994**	**174**	**17453**	**6312**	**32730**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,35**	**6367**	**73**		**2424**	
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	5,08	1253,99		6367				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	0,0435							
235.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,017144		5125,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,017144		2059,00		35			
235.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,012858		58,00		1			
235.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,059016		173,00		10			
235.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,026376		2839,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,026376		1441,00		38			
235.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,157314	338,00				53		
235.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000471	633893,00				299		
235.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000028	2446563,00				68		
235.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000014	206133,00				3		
235.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2512	446,00				112		
235.12	**2305-0102-0102**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм**	**м2**	**1**	**3,14**	**5388,00**				**16918**		
236	**1120-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	**клапан**	**1**		**1662,67**	**45,10**	**1663**	**45**	**237**	**1368**	**3273**
		НР - 98%; СП - 8%				**1381,08**	**15,13**	**1381**	**15**		**242**	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,08	1,08	1276,93		1381				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
236.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,273	0,273		56,00		15			
236.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
236.5	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0002**	**0,0002**	**633893,00**				**127**		
236.6	**2113-0816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,246**	**0,246**	**446,00**				**110**		
237	**2305-0302-0401 РСНБ РК 2015**	**Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением до 250х250 мм**	**шт.**	**1**		**8014,00**	**--**	**8014**	**--**	**8014**	**--**	**8655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**641**	
238	**2305-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2**		**207,00**	**--**	**414**	**--**	**414**	**--**	**447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
239	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**7,5**		**655,00**	**--**	**4913**	**--**	**4913**	**--**	**5306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
240	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,12**		**33094,70**	**1746,90**	**3971**	**210**	**2019**	**1403**	**5804**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**1742**	**104**		**430**	
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	1,27	1372,09		1742				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,072							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
240.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,09		58,00		5			
240.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,072		2839,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,072		1441,00		104			
240.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,1224**	**16502,00**				**2020**		
		ВЕ1;ВЕ3....ВЕ7										
241	**1120-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 (400х300) мм. Установка**	**решетка**	**24**		**4208,65**	**55,01**	**101008**	**1320**	**64608**	**34734**	**146601**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**35080**	**363**		**10859**	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	26,96	1300,99		35080				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,252							
241.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	6,804		12,00		82			
241.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	3,024		173,00		523			
241.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,252		2839,00		715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,252		1441,00		363			
241.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,92	439,00				843		
241.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00072	206133,00				148		
241.8	**2305-0301-1405**	**Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм**	**м2**	**0,12**	**2,88**	**21238,00**				**61165**		
241.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,01032	237458,00				2451		
242	**1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**100,8**		**7303,08**	**40,48**	**736150**	**4080**	**570148**	**160348**	**968218**
		НР - 98%; СП - 8%				**1606,37**	**16,84**	**161922**	**1697**		**71720**	
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	129,12	1254,00		161922				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,01							
242.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,402192		5125,00		2061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,402192		2059,00		828			
242.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,412776		58,00		24			
242.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	1,629936		173,00		282			
242.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,603288		2839,00		1713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,603288		1441,00		869			
242.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	5,17104	338,00				1748		
242.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,011088	633893,00				7029		
242.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000847	2446563,00				2072		
242.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000393	206133,00				81		
242.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	7,64064	446,00				3408		
242.12	**2305-0102-0106**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**100,8**	**5514,00**				**555811**		
243	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**90**		**655,00**	**--**	**58950**	**--**	**58950**	**--**	**63666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4716**	
244	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**3**		**33094,70**	**1746,90**	**99284**	**5241**	**50496**	**35067**	**145099**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**43547**	**2594**		**10748**	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	31,74	1371,99		43547				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	1,8							
244.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	2,25		58,00		131			
244.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	1,8		2839,00		5110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	1,8		1441,00		2594			
244.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**3,06**	**16502,00**				**50496**		
		ВЕ2										
245	**1120-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 (400х300) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**4208,65**	**55,01**	**8417**	**110**	**5384**	**2895**	**12217**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**2923**	**30**		**905**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1300,85		2923				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
245.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		12,00		7			
245.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		173,00		44			
245.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
245.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
245.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00006	206133,00				12		
245.8	**2305-0301-1405**	**Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм**	**м2**	**0,12**	**0,24**	**21238,00**				**5097**		
245.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	237458,00				204		
246	**1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,6**		**7303,08**	**40,48**	**40897**	**227**	**31674**	**8908**	**53790**
		НР - 98%; СП - 8%				**1606,37**	**16,84**	**8996**	**94**		**3984**	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	7,17	1254,04		8996				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0559							
246.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,022344		5125,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,022344		2059,00		46			
246.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,022932		58,00		1			
246.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,090552		173,00		16			
246.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,033516		2839,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,033516		1441,00		48			
246.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,28728	338,00				97		
246.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000616	633893,00				390		
246.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000047	2446563,00				115		
246.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000022	206133,00				5		
246.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,42448	446,00				189		
246.12	**2305-0102-0106**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**5,6**	**5514,00**				**30878**		
247	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**5**		**655,00**	**--**	**3275**	**--**	**3275**	**--**	**3537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**262**	
248	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,3**		**33094,70**	**1746,90**	**9928**	**524**	**5049**	**3507**	**14510**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**4355**	**259**		**1075**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	3,17	1372,09		4355				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,18							
248.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,225		58,00		13			
248.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,18		2839,00		511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,18		1441,00		259			
248.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,306**	**16502,00**				**5050**		
		ВЕ8										
249	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (200х150,100х100) мм. Установка**	**решетка**	**6**		**2617,21**	**55,01**	**15703**	**330**	**6603**	**8684**	**26338**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**8770**	**91**		**1951**	
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	6,74	1300,99		8770				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,063							
249.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,701		12,00		20			
249.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,756		173,00		131			
249.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,063		2839,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063		1441,00		91			
249.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,48	439,00				211		
249.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00006	206133,00				12		
249.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,12**	**48062,00**				**5767**		
249.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00258	237458,00				613		
250	**1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**10,8**		**5621,84**	**54,72**	**60716**	**591**	**38226**	**21705**	**89015**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**21899**	**249**		**6594**	
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	17,46	1253,98		21899				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1474							
250.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,058968		5125,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,058968		2059,00		121			
250.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,044226		58,00		3			
250.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,202986		173,00		35			
250.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,088452		2839,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,088452		1441,00		127			
250.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,54108	338,00				183		
250.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00162	633893,00				1027		
250.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000096	2446563,00				235		
250.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000049	206133,00				10		
250.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,864	446,00				385		
250.12	**2305-0102-0105**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**10,8**	**3369,00**				**36385**		
251	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**22,5**		**655,00**	**--**	**14738**	**--**	**14738**	**--**	**15917**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1179**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
252	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,2**		**33094,70**	**1746,90**	**6619**	**349**	**3367**	**2338**	**9673**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**2903**	**173**		**717**	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	2,12	1371,93		2903				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,12							
252.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,15		58,00		9			
252.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,12		2839,00		341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,12		1441,00		173			
252.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,204**	**16502,00**				**3366**		
		ВЕ9										
253	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (200х150,100х100) мм. Установка**	**решетка**	**3**		**2617,21**	**55,01**	**7852**	**165**	**3302**	**4342**	**13169**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**4385**	**45**		**975**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	3,37	1300,99		4385				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315							
253.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,8505		12,00		10			
253.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,378		173,00		65			
253.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		2839,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1441,00		45			
253.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,24	439,00				105		
253.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	206133,00				6		
253.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,06**	**48062,00**				**2884**		
253.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00129	237458,00				306		
254	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,8**		**5514,84**	**54,72**	**26471**	**263**	**16475**	**9647**	**39007**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**9733**	**111**		**2889**	
254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	7,76	1253,99		9733				
254.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0655							
254.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,026208		5125,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,026208		2059,00		54			
254.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,019656		58,00		1			
254.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,090216		173,00		16			
254.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,039312		2839,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,039312		1441,00		57			
254.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,24048	338,00				81		
254.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00072	633893,00				456		
254.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000043	2446563,00				105		
254.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000022	206133,00				4		
254.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,384	446,00				171		
254.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,8**	**3262,00**				**15658**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
255	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**10**		**655,00**	**--**	**6550**	**--**	**6550**	**--**	**7074**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**524**	
256	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,15**		**33094,70**	**1746,90**	**4964**	**262**	**2525**	**1753**	**7255**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**2177**	**130**		**537**	
256.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	1,59	1371,77		2177				
256.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,09							
256.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,1125		58,00		7			
256.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,09		2839,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,09		1441,00		130			
256.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,153**	**16502,00**				**2525**		
		ВЕ10...ВЕ14										
257	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (200х150,100х100) мм. Установка**	**решетка**	**30**		**2617,21**	**55,01**	**78516**	**1650**	**33016**	**43418**	**131689**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**43850**	**454**		**9755**	
257.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	33,7	1300,99		43850				
257.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,315							
257.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	8,505		12,00		102			
257.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	3,78		173,00		654			
257.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,315		2839,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,315		1441,00		454			
257.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	2,4	439,00				1054		
257.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,0003	206133,00				62		
257.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,6**	**48062,00**				**28837**		
257.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,0129	237458,00				3063		
258	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**66**		**5514,84**	**54,72**	**363979**	**3612**	**226538**	**132643**	**536353**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**133829**	**1521**		**39730**	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	106,72	1254,00		133829				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,9009							
258.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,36036		5125,00		1847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,36036		2059,00		742			
258.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,27027		58,00		16			
258.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	1,24047		173,00		215			
258.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,54054		2839,00		1535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,54054		1441,00		779			
258.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	3,3066	338,00				1118		
258.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0099	633893,00				6276		
258.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000587	2446563,00				1437		
258.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000297	206133,00				61		
258.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	5,28	446,00				2355		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
258.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**66**	**3262,00**				**215292**		
259	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**137,5**		**655,00**	**--**	**90063**	**--**	**90063**	**--**	**97268**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7205**	
260	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**1**		**33094,70**	**1746,90**	**33095**	**1747**	**16832**	**11689**	**48366**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**14516**	**865**		**3583**	
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	10,58	1372,02		14516				
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,6							
260.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,75		58,00		44			
260.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,6		2839,00		1703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,6		1441,00		865			
260.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**1,02**	**16502,00**				**16832**		
		ВЕ15										
261	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**2617,21**	**55,01**	**5234**	**110**	**2201**	**2895**	**8779**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**2923**	**30**		**650**	
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1300,85		2923				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
261.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		12,00		7			
261.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		173,00		44			
261.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
261.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
261.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206133,00				4		
261.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,04**	**48062,00**				**1922**		
261.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	237458,00				204		
262	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1813,50**	**33,21**	**1814**	**33**	**319**	**1447**	**3522**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**1462**	**15**		**261**	
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1301,29		1462				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
262.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3			
262.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
262.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	439,00				4		
262.6	**2305-0301-1501**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10606,00**				**212**		
262.7	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**237458,00**				**102**		
263	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,2**		**5514,84**	**54,72**	**28677**	**285**	**17848**	**10451**	**42258**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**10544**	**120**		**3130**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	8,41	1253,98		10544				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,071							
263.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,028392		5125,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,028392		2059,00		58			
263.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,021294		58,00		1			
263.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,097734		173,00		17			
263.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,042588		2839,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,042588		1441,00		61			
263.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,26052	338,00				88		
263.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00078	633893,00				494		
263.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000046	2446563,00				113		
263.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000023	206133,00				5		
263.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,416	446,00				186		
263.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**5,2**	**3262,00**				**16962**		
264	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**15**		**655,00**	**--**	**9825**	**--**	**9825**	**--**	**10611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**786**	
265	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,15**		**33094,70**	**1746,90**	**4964**	**262**	**2525**	**1753**	**7255**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**2177**	**130**		**537**	
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	1,59	1371,77		2177				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,09							
265.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,1125		58,00		7			
265.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,09		2839,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,09		1441,00		130			
265.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,153**	**16502,00**				**2525**		
		ВЕ16										
266	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**2617,21**	**55,01**	**5234**	**110**	**2201**	**2895**	**8779**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**2923**	**30**		**650**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1300,85		2923				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
266.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		12,00		7			
266.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		173,00		44			
266.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
266.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
266.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206133,00				4		
266.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,04**	**48062,00**				**1922**		
266.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	237458,00				204		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
267	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,8**		**5514,84**	**54,72**	**26471**	**263**	**16475**	**9647**	**39007**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**9733**	**111**		**2889**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	7,76	1253,99		9733				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0655							
267.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,026208		5125,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,026208		2059,00		54			
267.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,019656		58,00		1			
267.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,090216		173,00		16			
267.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,039312		2839,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,039312		1441,00		57			
267.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,24048	338,00				81		
267.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00072	633893,00				456		
267.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000043	2446563,00				105		
267.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000022	206133,00				4		
267.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,384	446,00				171		
267.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,8**	**3262,00**				**15658**		
268	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**15**		**655,00**	**--**	**9825**	**--**	**9825**	**--**	**10611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**786**	
269	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,13**		**33094,70**	**1746,90**	**4302**	**227**	**2188**	**1520**	**6288**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**1887**	**112**		**466**	
269.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	1,38	1371,96		1887				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,078							
269.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,0975		58,00		6			
269.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,078		2839,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,078		1441,00		112			
269.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,1326**	**16502,00**				**2188**		
		ВЕ17										
270	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**2617,21**	**55,01**	**5234**	**110**	**2201**	**2895**	**8779**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**2923**	**30**		**650**	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1300,85		2923				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
270.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		12,00		7			
270.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		173,00		44			
270.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
270.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
270.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206133,00				4		
270.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,04**	**48062,00**				**1922**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
270.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	237458,00				204		
271	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1813,50**	**33,21**	**1814**	**33**	**319**	**1447**	**3522**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**1462**	**15**		**261**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1301,29		1462				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
271.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3			
271.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
271.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	439,00				4		
271.6	**2305-0301-1501**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10606,00**				**212**		
271.7	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**237458,00**				**102**		
272	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,5**		**5514,84**	**54,72**	**35846**	**356**	**22310**	**13063**	**52823**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**13180**	**150**		**3913**	
272.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	10,51	1253,98		13180				
272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0887							
272.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,03549		5125,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,03549		2059,00		73			
272.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,026618		58,00		2			
272.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,122167		173,00		21			
272.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,053235		2839,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,053235		1441,00		77			
272.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,32565	338,00				110		
272.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000975	633893,00				618		
272.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000058	2446563,00				142		
272.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000029	206133,00				6		
272.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,52	446,00				232		
272.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**6,5**	**3262,00**				**21203**		
273	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**20**		**655,00**	**--**	**13100**	**--**	**13100**	**--**	**14148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1048**	
274	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,17**		**33094,70**	**1746,90**	**5626**	**297**	**2861**	**1987**	**8222**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**2468**	**147**		**609**	
274.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	1,8	1372,18		2468				
274.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,102							
274.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,1275		58,00		7			
274.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,102		2839,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,102		1441,00		147			
274.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,1734**	**16502,00**				**2861**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВЕ18										
275	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (150х100) мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2617,21**	**55,01**	**2617**	**55**	**1100**	**1447**	**4390**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**1462**	**15**		**325**	
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1301,29		1462				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
275.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3			
275.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		173,00		22			
275.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
275.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
275.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206133,00				2		
275.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**48062,00**				**961**		
275.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	237458,00				102		
276	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,5**		**5514,84**	**54,72**	**35846**	**356**	**22310**	**13063**	**52823**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**13180**	**150**		**3913**	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	10,51	1253,98		13180				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0887							
276.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,03549		5125,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,03549		2059,00		73			
276.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,026618		58,00		2			
276.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,122167		173,00		21			
276.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,053235		2839,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,053235		1441,00		77			
276.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,32565	338,00				110		
276.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000975	633893,00				618		
276.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000058	2446563,00				142		
276.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000029	206133,00				6		
276.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,52	446,00				232		
276.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**6,5**	**3262,00**				**21203**		
277	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**15**		**655,00**	**--**	**9825**	**--**	**9825**	**--**	**10611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**786**	
278	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,22**		**33094,70**	**1746,90**	**7281**	**384**	**3704**	**2572**	**10641**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**3193**	**190**		**788**	
278.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	2,33	1371,80		3193				
278.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,132							
278.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,165		58,00		10			
278.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,132		2839,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,132		1441,00		190			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
278.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,2244**	**16502,00**				**3703**		
		ВЕ19										
279	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2617,21**	**55,01**	**2617**	**55**	**1100**	**1447**	**4390**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**1462**	**15**		**325**	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1301,29		1462				
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
279.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3			
279.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		173,00		22			
279.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
279.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
279.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206133,00				2		
279.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**48062,00**				**961**		
279.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	237458,00				102		
280	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2**		**5514,84**	**54,72**	**11030**	**109**	**6866**	**4019**	**16253**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**4055**	**46**		**1204**	
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	3,23	1253,87		4055				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0273							
280.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,01092		5125,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,01092		2059,00		22			
280.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,00819		58,00		0			
280.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,03759		173,00		7			
280.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,01638		2839,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,01638		1441,00		24			
280.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,1002	338,00				34		
280.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0003	633893,00				190		
280.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000018	2446563,00				44		
280.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000009	206133,00				2		
280.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	446,00				71		
280.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**2**	**3262,00**				**6524**		
281	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**7,5**		**655,00**	**--**	**4913**	**--**	**4913**	**--**	**5306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
282	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,1**		**33094,70**	**1746,90**	**3309**	**175**	**1682**	**1169**	**4837**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**1452**	**86**		**358**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	1,06	1372,40		1452				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,06							
282.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,075		58,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
282.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,06		2839,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,06		1441,00		86			
282.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,102**	**16502,00**				**1683**		
		ВЕ20										
283	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1813,50**	**33,21**	**1814**	**33**	**319**	**1447**	**3522**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**1462**	**15**		**261**	
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1301,29		1462				
283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
283.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3			
283.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
283.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	439,00				4		
283.6	**2305-0301-1501**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10606,00**				**212**		
283.7	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**237458,00**				**102**		
284	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4**		**5514,84**	**54,72**	**22059**	**219**	**13729**	**8039**	**32506**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**8111**	**92**		**2408**	
284.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	6,47	1254,02		8111				
284.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0546							
284.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,02184		5125,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,02184		2059,00		45			
284.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,01638		58,00		1			
284.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,07518		173,00		13			
284.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,03276		2839,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,03276		1441,00		47			
284.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,2004	338,00				68		
284.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0006	633893,00				380		
284.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000036	2446563,00				87		
284.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000018	206133,00				4		
284.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,32	446,00				143		
284.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4**	**3262,00**				**13048**		
285	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**10**		**655,00**	**--**	**6550**	**--**	**6550**	**--**	**7074**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**524**	
286	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,17**		**33094,70**	**1746,90**	**5626**	**297**	**2861**	**1987**	**8222**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**2468**	**147**		**609**	
286.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	1,8	1372,18		2468				
286.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,102							
286.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,1275		58,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
286.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,102		2839,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,102		1441,00		147			
286.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,1734**	**16502,00**				**2861**		
		ВЕ21										
287	**1120-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 (300х200) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**4208,65**	**55,01**	**8417**	**110**	**5384**	**2895**	**12217**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**2923**	**30**		**905**	
287.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1300,85		2923				
287.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
287.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		12,00		7			
287.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		173,00		44			
287.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
287.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
287.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00006	206133,00				12		
287.8	**2305-0301-1405**	**Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм**	**м2**	**0,12**	**0,24**	**21238,00**				**5097**		
287.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	237458,00				204		
288	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,2**		**5632,03**	**43,43**	**40551**	**313**	**28672**	**11462**	**56174**
		НР - 98%; СП - 8%				**1606,37**	**18,09**	**11566**	**130**		**4161**	
288.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	9,22	1254,01		11566				
288.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0771							
288.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,030996		5125,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,030996		2059,00		64			
288.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,029484		58,00		2			
288.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,122472		173,00		21			
288.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,046116		2839,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,046116		1441,00		66			
288.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,36936	338,00				125		
288.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000792	633893,00				502		
288.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,00006	2446563,00				148		
288.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000028	206133,00				6		
288.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,54576	446,00				243		
288.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**7,2**	**3840,00**				**27648**		
289	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**7,5**		**655,00**	**--**	**4913**	**--**	**4913**	**--**	**5306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
290	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,3**		**33094,70**	**1746,90**	**9928**	**524**	**5049**	**3507**	**14510**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**4355**	**259**		**1075**	
290.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	3,17	1372,09		4355				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
290.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,18							
290.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,225		58,00		13			
290.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,18		2839,00		511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,18		1441,00		259			
290.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,306**	**16502,00**				**5050**		
		ВЕ22										
291	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2617,21**	**55,01**	**2617**	**55**	**1100**	**1447**	**4390**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**1462**	**15**		**325**	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1301,29		1462				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
291.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3			
291.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		173,00		22			
291.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
291.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
291.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206133,00				2		
291.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**48062,00**				**961**		
291.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	237458,00				102		
292	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,8**		**5514,84**	**54,72**	**26471**	**263**	**16475**	**9647**	**39007**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**9733**	**111**		**2889**	
292.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	7,76	1253,99		9733				
292.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0655							
292.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,026208		5125,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,026208		2059,00		54			
292.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,019656		58,00		1			
292.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,090216		173,00		16			
292.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,039312		2839,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,039312		1441,00		57			
292.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,24048	338,00				81		
292.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00072	633893,00				456		
292.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000043	2446563,00				105		
292.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000022	206133,00				4		
292.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,384	446,00				171		
292.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**4,8**	**3262,00**				**15658**		
293	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**15**		**655,00**	**--**	**9825**	**--**	**9825**	**--**	**10611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**786**	
294	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,22**		**33094,70**	**1746,90**	**7281**	**384**	**3704**	**2572**	**10641**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**3193**	**190**		**788**	
294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	2,33	1371,80		3193				
294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,132							
294.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,165		58,00		10			
294.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,132		2839,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,132		1441,00		190			
294.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,2244**	**16502,00**				**3703**		
		ВЕ23										
295	**1120-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 (400х300) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**4208,65**	**55,01**	**8417**	**110**	**5384**	**2895**	**12217**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**2923**	**30**		**905**	
295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1300,85		2923				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
295.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		12,00		7			
295.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		173,00		44			
295.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
295.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
295.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00006	206133,00				12		
295.8	**2305-0301-1405**	**Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм**	**м2**	**0,12**	**0,24**	**21238,00**				**5097**		
295.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	237458,00				204		
296	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1813,50**	**33,21**	**1814**	**33**	**319**	**1447**	**3522**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**1462**	**15**		**261**	
296.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1301,29		1462				
296.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
296.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3			
296.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
296.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	439,00				4		
296.6	**2305-0301-1501**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10606,00**				**212**		
296.7	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**237458,00**				**102**		
297	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2617,21**	**55,01**	**2617**	**55**	**1100**	**1447**	**4390**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**1462**	**15**		**325**	
297.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1301,29		1462				
297.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
297.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3			
297.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		173,00		22			
297.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
297.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
297.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206133,00				2		
297.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**48062,00**				**961**		
297.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	237458,00				102		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
298	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7**		**5632,03**	**43,43**	**39424**	**304**	**27875**	**11144**	**54614**
		НР - 98%; СП - 8%				**1606,37**	**18,09**	**11245**	**127**		**4045**	
298.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	8,97	1254,04		11245				
298.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,075							
298.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,030135		5125,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,030135		2059,00		62			
298.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,028665		58,00		2			
298.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,11907		173,00		21			
298.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,044835		2839,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,044835		1441,00		65			
298.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,3591	338,00				121		
298.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00077	633893,00				488		
298.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000059	2446563,00				144		
298.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000027	206133,00				6		
298.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,5306	446,00				237		
298.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**7**	**3840,00**				**26880**		
299	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5**		**5514,84**	**54,72**	**27574**	**274**	**17161**	**10049**	**40633**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**10139**	**115**		**3010**	
299.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	8,09	1254,05		10139				
299.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0683							
299.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,0273		5125,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,0273		2059,00		56			
299.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,020475		58,00		1			
299.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,093975		173,00		16			
299.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,04095		2839,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,04095		1441,00		59			
299.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,2505	338,00				85		
299.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00075	633893,00				475		
299.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000044	2446563,00				109		
299.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000022	206133,00				5		
299.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,4	446,00				178		
299.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**5**	**3262,00**				**16310**		
300	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**17,5**		**655,00**	**--**	**11463**	**--**	**11463**	**--**	**12380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**917**	
301	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,5**		**33094,70**	**1746,90**	**16547**	**873**	**8416**	**5845**	**24183**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%				14515,76	864,60	7258	432		1791	
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	5,29	1372,02		7258				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,3							
301.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,375		58,00		22			
301.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,3		2839,00		852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,3		1441,00		432			
301.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,51**	**16502,00**				**8416**		
		ВЕ24										
302	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**1813,50**	**33,21**	**1814**	**33**	**319**	**1447**	**3522**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**1462**	**15**		**261**	
302.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1301,29		1462				
302.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
302.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3			
302.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
302.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	439,00				4		
302.6	**2305-0301-1501**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10606,00**				**212**		
302.7	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**237458,00**				**102**		
303	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,5**		**5514,84**	**54,72**	**13787**	**137**	**8581**	**5024**	**20316**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**5069**	**58**		**1505**	
303.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	4,04	1253,93		5069				
303.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0341							
303.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,01365		5125,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,01365		2059,00		28			
303.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,010238		58,00		1			
303.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,046988		173,00		8			
303.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,020475		2839,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,020475		1441,00		30			
303.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,12525	338,00				42		
303.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000375	633893,00				238		
303.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000022	2446563,00				54		
303.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000011	206133,00				2		
303.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2	446,00				89		
303.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**2,5**	**3262,00**				**8155**		
304	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**7,5**		**655,00**	**--**	**4913**	**--**	**4913**	**--**	**5306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
305	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,11**		**33094,70**	**1746,90**	**3640**	**192**	**1851**	**1286**	**5320**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**1597**	**95**		**394**	
305.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	1,16	1372,23		1597				
305.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,066							
305.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,0825		58,00		5			
305.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,066		2839,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,066		1441,00		95			
305.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,1122**	**16502,00**				**1852**		
		ВЕ25										
306	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**2**		**2617,21**	**55,01**	**5234**	**110**	**2201**	**2895**	**8779**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**2923**	**30**		**650**	
306.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1300,85		2923				
306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
306.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		12,00		7			
306.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		173,00		44			
306.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
306.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	439,00				70		
306.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	206133,00				4		
306.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,04**	**48062,00**				**1922**		
306.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	237458,00				204		
307	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,2**		**5514,84**	**54,72**	**28677**	**285**	**17848**	**10451**	**42258**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**10544**	**120**		**3130**	
307.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	8,41	1253,98		10544				
307.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,071							
307.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,028392		5125,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,028392		2059,00		58			
307.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,021294		58,00		1			
307.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,097734		173,00		17			
307.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,042588		2839,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,042588		1441,00		61			
307.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,26052	338,00				88		
307.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00078	633893,00				494		
307.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000046	2446563,00				113		
307.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000023	206133,00				5		
307.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,416	446,00				186		
307.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**5,2**	**3262,00**				**16962**		
308	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**17,5**		**655,00**	**--**	**11463**	**--**	**11463**	**--**	**12380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**917**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
309	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,13**		**33094,70**	**1746,90**	**4302**	**227**	**2188**	**1520**	**6288**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**1887**	**112**		**466**	
309.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	1,38	1371,96		1887				
309.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,078							
309.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,0975		58,00		6			
309.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,078		2839,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,078		1441,00		112			
309.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,1326**	**16502,00**				**2188**		
		ВЕ26										
310	**1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 (100х100) мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2617,21**	**55,01**	**2617**	**55**	**1100**	**1447**	**4390**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**1462**	**15**		**325**	
310.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1301,29		1462				
310.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
310.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3			
310.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		173,00		22			
310.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
310.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	439,00				35		
310.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	206133,00				2		
310.8	**2305-0301-1401**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**48062,00**				**961**		
310.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	237458,00				102		
311	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,8**		**5514,84**	**54,72**	**15442**	**153**	**9611**	**5627**	**22754**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**5678**	**65**		**1686**	
311.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	4,53	1254,09		5678				
311.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0382							
311.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,015288		5125,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,015288		2059,00		31			
311.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,011466		58,00		1			
311.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,052626		173,00		9			
311.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,022932		2839,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,022932		1441,00		33			
311.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,14028	338,00				47		
311.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00042	633893,00				266		
311.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000025	2446563,00				61		
311.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000013	206133,00				3		
311.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,224	446,00				100		
311.12	**2305-0104-0106**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**2,8**	**3262,00**				**9134**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
312	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**7,5**		**655,00**	**--**	**4913**	**--**	**4913**	**--**	**5306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	
313	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,1**		**33094,70**	**1746,90**	**3309**	**175**	**1682**	**1169**	**4837**
		НР - 76%; СП - 8%				**14515,76**	**864,60**	**1452**	**86**		**358**	
313.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	1,06	1372,40		1452				
313.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,06							
313.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,075		58,00		4			
313.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,06		2839,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,06		1441,00		86			
313.5	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,02**	**0,102**	**16502,00**				**1683**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**22618647**	**77278**	**4398870**	**1863786**	**25143688**
								1925816	**31482**	**16216686**	**661252**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**16216686**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**16216686**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**531832**				
	Материалы		Тенге					**270491**				
	Всего заработная плата		Тенге						**247162**			
		Накладные расходы	Тенге					**187843**				
		Сметная прибыль	Тенге					**57574**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**777249**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**180**
		Сметная заработная плата	Тенге						**247162**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5870129**				
	Материалы		Тенге					**3122907**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1710136**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1005470**				
	Сдача и испытание		Тенге					**82941**				
		Накладные расходы	Тенге					**1675933**				
		Сметная прибыль	Тенге					**603685**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**8149747**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1350**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1710136**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**25143682**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1530**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1957298**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**52011843**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6668171**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**310716**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**135320**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**19339269**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**16632260**		
		- Накладные расходы	Тенге								**6440717**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2620704**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Здание детского сада на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Электротехническая часть
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	30684,324	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7700,765	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,500	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка вводно-распределительного устройства ВРУ**	**шт.**	**3**		**27699,37**	**3595,63**	**83098**	**10787**	**54347**	**16034**	**107062**
		НР - 72%; СП - 8%				**5988,00**	**1435,00**	**17964**	**4305**		**7931**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	12	1497,00		17964				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	2,46							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,41	1,23		5492,00		6755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	1,23		2059,00		2533			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04	3,12		173,00		540			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	1,23		2839,00		3492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	1,23		1441,00		1772			
1.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	0,09	599397,00				53946		
1.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00018	633893,00				114		
1.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0009	234325,00				211		
1.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,00015	510044,00				77		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**5108-0401-0401 РСНБ РК 2015 прим.**	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10(ВРУ1М-13-20УХЛ4 в составе: вводная панель - переключатель ПЦ на 400А-2шт, автоматический выключатель ВА88-35 на 160А-1шт, автоматический выключатель ВА88-35 на 200А-1шт, счетчик электрический "Отан" САР4У-Э712,1-ТХ 5-7,5А, 3х220/380В-2шт, трансформатор тока Т-0,66У3-Э704 150/5А-3шт, трансформатор тока Т-0,66У3-Э704 200/5А-3шт), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**236158,00**	**--**	**236158**	**--**		**--**	**236158**
						--	**--**	**--**	**--**	**236158**	**--**	
3	**5108-0401-0504 РСНБ РК 2015 прим.**	**Распределительная панель ВРУ-1-45-00(ВРУ1М-44-00УХЛ4 автоматический выключатель ВА88-35 3Р80-2шт, автоматический выключатель ВА47-100 3Р63-1шт, 3Р50-1шт,3Р40 с РН47-1шт, 3Р40-1шт, 3Р25-3шт), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**247973,00**	**--**	**247973**	**--**		**--**	**247973**
						--	**--**	**--**	**--**	**247973**	**--**	
4	**5108-0401-0503 РСНБ РК 2015 прим.**	**Распределительная панель ВРУ-1-43-00(ВРУ1М-44-00УХЛ4 автоматический выключатель ВА88-35 3Р80-2шт, автоматический выключатель ВА47-100 3Р32-4шт, 3Р40 с РН47-1шт, 3Р40-1шт, 3Р25-1шт), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**206935,00**	**--**	**206935**	**--**		**--**	**206935**
						--	**--**	**--**	**--**	**206935**	**--**	
		Щит распределительный навесной ШРС										
5	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**22272,51**	**2614,94**	**22273**	**2615**	**15167**	**3964**	**28336**
		НР - 72%; СП - 8%				**4491,00**	**1015,00**	**4491**	**1015**		**2099**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1497,00		4491				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5492,00		1593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2059,00		597			
5.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		173,00		199			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		2839,00		823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1441,00		418			
5.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	599397,00				14985		
5.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
5.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234325,00				59		
5.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
6	**2307-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**10525,00**	**--**	**10525**	**--**	**10525**	**--**	**11367**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**842**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**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.**	**4**		**2785,93**	**22,97**	**11144**	**92**	**5376**	**4087**	**16449**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**5676**	**--**		**1218**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1419,00		5676				
7.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		12,00		2			
7.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		173,00		90			
7.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	599397,00				2398		
7.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	633893,00				124		
7.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	450,00				25		
7.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	713,00				17		
7.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	304,00				1		
7.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1075,00				4		
7.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	652,00				31		
7.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	234325,00				66		
7.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	4	636,00				2544		
7.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	186,00				4		
7.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1092,00				87		
7.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000144	510044,00				73		
8	**2307-0204-0644 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**1633,00**	**--**	**4899**	**--**	**4899**	**--**	**5291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**392**	
9	**2307-0204-0642 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1633,00**	**--**	**1633**	**--**	**1633**	**--**	**1764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
		Щит распределительный навесной ШР1										
10	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**22272,51**	**2614,94**	**22273**	**2615**	**15167**	**3964**	**28336**
		НР - 72%; СП - 8%				**4491,00**	**1015,00**	**4491**	**1015**		**2099**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1497,00		4491				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5492,00		1593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2059,00		597			
10.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		173,00		199			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		2839,00		823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1441,00		418			
10.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	599397,00				14985		
10.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
10.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234325,00				59		
10.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
11	**2307-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**16725,00**	**--**	**16725**	**--**	**16725**	**--**	**18063**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1338**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	**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**		**5129,33**	**111,28**	**20517**	**445**	**8720**	**8274**	**31095**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**35,00**	**11352**	**140**		**2303**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	8	1419,00		11352				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
12.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		12,00		2			
12.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		5492,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		2059,00		82			
12.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		173,00		90			
12.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2839,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1441,00		58			
12.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,8		25,00		20			
12.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,008	599397,00				4795		
12.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00152	633893,00				964		
12.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	450,00				25		
12.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,036	713,00				26		
12.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,016	304,00				5		
12.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,008	1075,00				9		
12.14	2113-0809-0801	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		
12.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	234325,00				66		
12.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	4	636,00				2544		
12.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,056	186,00				10		
12.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1092,00				87		
12.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000188	510044,00				96		
13	**2307-0204-1521 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 100 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2103,00**	**--**	**2103**	**--**	**2103**	**--**	**2271**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
14	**2307-0204-0646 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**1687,00**	**--**	**5061**	**--**	**5061**	**--**	**5466**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**405**	
15	**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.**	**5**		**2785,93**	**22,97**	**13930**	**115**	**6720**	**5108**	**20561**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**7095**	**--**		**1523**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	5	1419,00		7095				
15.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2		12,00		2			
15.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65		173,00		112			
15.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,005	599397,00				2997		
15.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000245	633893,00				155		
15.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	450,00				32		
15.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	713,00				21		
15.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,005	304,00				2		
15.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1075,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,06	652,00				39		
15.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00035	234325,00				82		
15.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	5	636,00				3180		
15.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,03	186,00				6		
15.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,1	1092,00				109		
15.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,00018	510044,00				92		
16	**2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**519,00**	**--**	**1038**	**--**	**1038**	**--**	**1121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
17	**2307-0204-0642 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1633,00**	**--**	**1633**	**--**	**1633**	**--**	**1764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
18	**2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**3597,00**	**--**	**7194**	**--**	**7194**	**--**	**7770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**576**	
		Щит распределительный навесной ШР2										
19	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**22272,51**	**2614,94**	**22273**	**2615**	**15167**	**3964**	**28336**
		НР - 72%; СП - 8%				**4491,00**	**1015,00**	**4491**	**1015**		**2099**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1497,00		4491				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
19.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5492,00		1593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2059,00		597			
19.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		173,00		199			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		2839,00		823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1441,00		418			
19.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	599397,00				14985		
19.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
19.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234325,00				59		
19.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
20	**2307-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**10525,00**	**--**	**10525**	**--**	**10525**	**--**	**11367**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**842**	
21	**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.**	**1**		**5129,33**	**111,28**	**5129**	**111**	**2180**	**2069**	**7774**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**35,00**	**2838**	**35**		**576**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1419,00		2838				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
21.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
21.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
21.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
21.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		25,00		5			
21.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	599397,00				1199		
21.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	633893,00				241		
21.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
21.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
21.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
21.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
21.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
21.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
21.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
21.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
21.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
21.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000047	510044,00				24		
22	**2307-0204-1527 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1700,00**	**--**	**1700**	**--**	**1700**	**--**	**1836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
23	**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.**	**3**		**2785,93**	**22,97**	**8358**	**69**	**4032**	**3065**	**12337**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**4257**	**--**		**914**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	3	1419,00		4257				
23.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12		12,00		1			
23.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39		173,00		67			
23.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,003	599397,00				1798		
23.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000147	633893,00				93		
23.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	450,00				19		
23.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	713,00				13		
23.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	304,00				1		
23.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1075,00				3		
23.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,036	652,00				23		
23.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	234325,00				49		
23.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3	636,00				1908		
23.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	186,00				3		
23.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	1092,00				66		
23.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000108	510044,00				55		
24	**2307-0204-0642 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1633,00**	**--**	**1633**	**--**	**1633**	**--**	**1764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
25	**2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**3597,00**	**--**	**7194**	**--**	**7194**	**--**	**7770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**576**	
		Щит распределительный навесной ШР3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**22272,51**	**2614,94**	**22273**	**2615**	**15167**	**3964**	**28336**
		НР - 72%; СП - 8%				**4491,00**	**1015,00**	**4491**	**1015**		**2099**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1497,00		4491				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
26.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5492,00		1593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2059,00		597			
26.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		173,00		199			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		2839,00		823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1441,00		418			
26.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	599397,00				14985		
26.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
26.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234325,00				59		
26.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
27	**2307-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**10525,00**	**--**	**10525**	**--**	**10525**	**--**	**11367**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**842**	
28	**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.**	**2**		**5129,33**	**111,28**	**10259**	**223**	**4360**	**4137**	**15547**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**35,00**	**5676**	**70**		**1152**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	4	1419,00		5676				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
28.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		12,00		1			
28.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5492,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2059,00		41			
28.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		173,00		45			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1441,00		29			
28.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4		25,00		10			
28.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	599397,00				2398		
28.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00076	633893,00				482		
28.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00				13		
28.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	713,00				13		
28.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	304,00				2		
28.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1075,00				4		
28.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	652,00				47		
28.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234325,00				33		
28.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	636,00				1272		
28.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	186,00				5		
28.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00				44		
28.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000094	510044,00				48		
29	**2307-0204-1521 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 100 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2103,00**	**--**	**2103**	**--**	**2103**	**--**	**2271**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
30	**2307-0204-0645 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1662,00**	**--**	**1662**	**--**	**1662**	**--**	**1795**
		СП - 8%				--	--	--	--		133	
31	**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**		**2785,93**	**22,97**	**16716**	**138**	**8064**	**6130**	**24673**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**8514**	**--**		**1828**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1419,00		8514				
31.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		12,00		3			
31.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		173,00		135			
31.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	599397,00				3596		
31.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000294	633893,00				186		
31.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	450,00				38		
31.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	713,00				26		
31.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	304,00				2		
31.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1075,00				6		
31.10	2113-0809-0801	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		
31.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	234325,00				98		
31.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	6	636,00				3816		
31.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	186,00				7		
31.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	1092,00				131		
31.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000216	510044,00				110		
32	**2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**519,00**	**--**	**1038**	**--**	**1038**	**--**	**1121**
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
33	**2307-0204-0642 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**1633,00**	**--**	**3266**	**--**	**3266**	**--**	**3527**
		СП - 8%				--	--	--	--		261	
34	**2307-0204-0644 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**1633,00**	**--**	**3266**	**--**	**3266**	**--**	**3527**
		СП - 8%				--	--	--	--		261	
		Щит распределительный навесной ШР4										
35	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**22272,51**	**2614,94**	**22273**	**2615**	**15167**	**3964**	**28336**
		НР - 72%; СП - 8%				**4491,00**	**1015,00**	**4491**	**1015**		**2099**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1497,00		4491				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
35.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5492,00		1593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2059,00		597			
35.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		173,00		199			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		2839,00		823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1441,00		418			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	599397,00				14985		
35.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
35.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234325,00				59		
35.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
36	**2307-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**16725,00**	**--**	**16725**	**--**	**16725**	**--**	**18063**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1338**	
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**	**шт.**	**1**		**5129,33**	**111,28**	**5129**	**111**	**2180**	**2069**	**7774**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**35,00**	**2838**	**35**		**576**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1419,00		2838				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
37.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
37.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
37.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
37.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		25,00		5			
37.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	599397,00				1199		
37.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	633893,00				241		
37.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
37.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
37.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
37.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
37.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
37.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
37.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
37.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
37.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
37.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000047	510044,00				24		
38	**2307-0204-1527 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1700,00**	**--**	**1700**	**--**	**1700**	**--**	**1836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
39	**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.**	**7**		**2785,93**	**22,97**	**19502**	**161**	**9408**	**7152**	**28786**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**9933**	**--**		**2132**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1419,00		9933				
39.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
39.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		173,00		157			
39.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599397,00				4196		
39.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	633893,00				217		
39.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
39.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
39.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
39.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
39.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234325,00				115		
39.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7	636,00				4452		
39.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		
39.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				153		
39.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000252	510044,00				129		
40	**2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**519,00**	**--**	**1038**	**--**	**1038**	**--**	**1121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
41	**2307-0204-0642 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1633,00**	**--**	**1633**	**--**	**1633**	**--**	**1764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
42	**2307-0204-1705 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**5654,00**	**--**	**5654**	**--**	**5654**	**--**	**6106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**452**	
43	**2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**3597,00**	**--**	**10791**	**--**	**10791**	**--**	**11654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**863**	
		Щит распределительный навесной ШР5										
44	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**22272,51**	**2614,94**	**22273**	**2615**	**15167**	**3964**	**28336**
		НР - 72%; СП - 8%				**4491,00**	**1015,00**	**4491**	**1015**		**2099**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1497,00		4491				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
44.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5492,00		1593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2059,00		597			
44.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		173,00		199			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		2839,00		823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1441,00		418			
44.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	599397,00				14985		
44.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
44.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234325,00				59		
44.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
45	**2307-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**16725,00**	**--**	**16725**	**--**	**16725**	**--**	**18063**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1338**	
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.**	**2**		**5129,33**	**111,28**	**10259**	**223**	**4360**	**4137**	**15547**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**35,00**	**5676**	**70**		**1152**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	4	1419,00		5676				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
46.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		12,00		1			
46.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5492,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2059,00		41			
46.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		173,00		45			
46.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1441,00		29			
46.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4		25,00		10			
46.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	599397,00				2398		
46.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00076	633893,00				482		
46.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00				13		
46.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	713,00				13		
46.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	304,00				2		
46.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1075,00				4		
46.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	652,00				47		
46.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234325,00				33		
46.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	636,00				1272		
46.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	186,00				5		
46.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00				44		
46.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000094	510044,00				48		
47	**2307-0204-1527 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1700,00**	**--**	**1700**	**--**	**1700**	**--**	**1836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
48	**2307-0204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**563,00**	**--**	**563**	**--**	**563**	**--**	**608**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
49	**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.**	**7**		**2785,93**	**22,97**	**19502**	**161**	**9408**	**7152**	**28786**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**9933**	**--**		**2132**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1419,00		9933				
49.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
49.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		173,00		157			
49.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599397,00				4196		
49.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	633893,00				217		
49.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
49.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
49.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
49.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
49.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
49.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234325,00				115		
49.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7	636,00				4452		
49.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				153		
49.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000252	510044,00				129		
50	**2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**519,00**	**--**	**1557**	**--**	**1557**	**--**	**1682**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
51	**2307-0204-0642 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**1633,00**	**--**	**4899**	**--**	**4899**	**--**	**5291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**392**	
52	**2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**3597,00**	**--**	**3597**	**--**	**3597**	**--**	**3885**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**288**	
		Щит распределительный встраиваемый ШРв-1										
53	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
53.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
53.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
53.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
53.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
53.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
53.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
54	**2307-0201-1001 РСНБ РК 2015 применит.**	**Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5(КМПв 4/42)**	**шт.**	**1**		**30599,00**	**--**	**30599**	**--**	**30599**	**--**	**33047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2448**	
55	**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.**	**1**		**5129,33**	**111,28**	**5129**	**111**	**2180**	**2069**	**7774**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**35,00**	**2838**	**35**		**576**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1419,00		2838				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
55.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
55.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
55.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
55.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
55.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		25,00		5			
55.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	599397,00				1199		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	633893,00				241		
55.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
55.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
55.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
55.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
55.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
55.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
55.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
55.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
55.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
55.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000047	510044,00				24		
56	**2307-0204-1527 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1700,00**	**--**	**1700**	**--**	**1700**	**--**	**1836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
57	**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.**	**7**		**2785,93**	**22,97**	**19502**	**161**	**9408**	**7152**	**28786**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**9933**	**--**		**2132**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1419,00		9933				
57.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
57.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		173,00		157			
57.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599397,00				4196		
57.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	633893,00				217		
57.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
57.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
57.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
57.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
57.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
57.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234325,00				115		
57.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7	636,00				4452		
57.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		
57.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				153		
57.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000252	510044,00				129		
58	**2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**		**519,00**	**--**	**3114**	**--**	**3114**	**--**	**3363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**249**	
59	**2307-0204-0642 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1633,00**	**--**	**1633**	**--**	**1633**	**--**	**1764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
60	**1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции**	**шт.**	**11**		**11018,72**	**113,97**	**121206**	**1254**	**70551**	**35846**	**169616**
		НР - 72%; СП - 8%				**4491,00**	**35,00**	**49401**	**385**		**12564**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	33	1497,00		49401				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,22							
60.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	1,32		12,00		16			
60.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,11		5492,00		604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,11		2059,00		226			
60.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	1,54		173,00		266			
60.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,11		2839,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,11		1441,00		159			
60.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	2,2		25,00		55			
60.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,009	0,099	599397,00				59340		
60.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000368	0,004048	633893,00				2566		
60.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,154	450,00				69		
60.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,013	0,143	713,00				102		
60.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	0,055	304,00				17		
60.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	0,033	1075,00				35		
60.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,046	0,506	652,00				330		
60.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00077	234325,00				180		
60.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	11	636,00				6996		
60.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,019	0,209	186,00				39		
60.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,051	0,561	1092,00				613		
60.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000517	510044,00				264		
61	**2307-0208-0130 РСНБ РК 2015**	**Контакторы КМ20-20**	**шт.**	**10**		**4327,00**	**--**	**43270**	**--**	**43270**	**--**	**46732**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3462**	
62	**2307-0208-0204 РСНБ РК 2015**	**Контакторы КМ25-40**	**шт.**	**1**		**9013,00**	**--**	**9013**	**--**	**9013**	**--**	**9734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**721**	
63	**1308-0303-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**11**		**4857,80**	**22,97**	**53436**	**253**	**21965**	**22477**	**81986**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**--**	**31218**	**--**		**6073**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	22	1419,00		31218				
63.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,44		12,00		5			
63.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,43		173,00		247			
63.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,022	599397,00				13187		
63.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00055	633893,00				349		
63.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,154	450,00				69		
63.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,066	713,00				47		
63.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,011	304,00				3		
63.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,011	1075,00				12		
63.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,132	652,00				86		
63.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00066	234325,00				155		
63.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	11	636,00				6996		
63.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,066	186,00				12		
63.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,071	0,781	1092,00				853		
63.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000035	0,000385	510044,00				196		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**2307-0210-0101 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления модульная КМУ-11**	**шт.**	**11**		**1028,00**	**--**	**11308**	**--**	**11308**	**--**	**12213**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**905**	
		Щит распределительный встраиваемый ШРв-2										
65	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
65.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
65.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
65.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
65.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
65.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
65.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
66	**2307-0201-1001 РСНБ РК 2015 применит.**	**Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5(КМПв 4/42)**	**шт.**	**1**		**30599,00**	**--**	**30599**	**--**	**30599**	**--**	**33047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2448**	
67	**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.**	**1**		**5129,33**	**111,28**	**5129**	**111**	**2180**	**2069**	**7774**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**35,00**	**2838**	**35**		**576**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1419,00		2838				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
67.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
67.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
67.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
67.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
67.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		25,00		5			
67.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	599397,00				1199		
67.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	633893,00				241		
67.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
67.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
67.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
67.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
67.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
67.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
67.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
67.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
67.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000047	510044,00				24		
68	**2307-0204-1527 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1700,00**	**--**	**1700**	**--**	**1700**	**--**	**1836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
69	**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**		**2785,93**	**22,97**	**16716**	**138**	**8064**	**6130**	**24673**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**8514**	**--**		**1828**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1419,00		8514				
69.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		12,00		3			
69.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		173,00		135			
69.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	599397,00				3596		
69.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000294	633893,00				186		
69.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	450,00				38		
69.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	713,00				26		
69.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	304,00				2		
69.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1075,00				6		
69.10	2113-0809-0801	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		
69.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	234325,00				98		
69.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	6	636,00				3816		
69.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	186,00				7		
69.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	1092,00				131		
69.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000216	510044,00				110		
70	**2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**		**519,00**	**--**	**2595**	**--**	**2595**	**--**	**2803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
71	**2307-0204-0642 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1633,00**	**--**	**1633**	**--**	**1633**	**--**	**1764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
72	**1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции**	**шт.**	**7**		**11018,72**	**113,97**	**77131**	**798**	**44896**	**22811**	**107937**
		НР - 72%; СП - 8%				**4491,00**	**35,00**	**31437**	**245**		**7995**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	21	1497,00		31437				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,14							
72.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,84		12,00		10			
72.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,07		5492,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07		2059,00		144			
72.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,98		173,00		170			
72.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07		1441,00		101			
72.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	1,4		25,00		35			
72.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,009	0,063	599397,00				37762		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000368	0,002576	633893,00				1633		
72.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
72.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,013	0,091	713,00				65		
72.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	0,035	304,00				11		
72.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	0,021	1075,00				23		
72.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,046	0,322	652,00				210		
72.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234325,00				115		
72.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7	636,00				4452		
72.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,019	0,133	186,00				25		
72.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,051	0,357	1092,00				390		
72.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000329	510044,00				168		
73	**2307-0208-0204 РСНБ РК 2015**	**Контакторы КМ25-40**	**шт.**	**1**		**9013,00**	**--**	**9013**	**--**	**9013**	**--**	**9734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**721**	
74	**2307-0208-0130 РСНБ РК 2015**	**Контакторы КМ20-20**	**шт.**	**6**		**4327,00**	**--**	**25962**	**--**	**25962**	**--**	**28039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2077**	
75	**1308-0303-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**		**4857,80**	**22,97**	**34005**	**161**	**13978**	**14304**	**52173**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**--**	**19866**	**--**		**3865**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	14	1419,00		19866				
75.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
75.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		173,00		157			
75.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,014	599397,00				8392		
75.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00035	633893,00				222		
75.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
75.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
75.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
75.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
75.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
75.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00042	234325,00				98		
75.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7	636,00				4452		
75.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		
75.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,071	0,497	1092,00				543		
75.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000035	0,000245	510044,00				125		
76	**2307-0210-0101 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления модульная КМУ-11**	**шт.**	**7**		**1028,00**	**--**	**7196**	**--**	**7196**	**--**	**7772**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**576**	
		Щит распределительный навесной Щс										
77	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**22272,51**	**2614,94**	**22273**	**2615**	**15167**	**3964**	**28336**
		НР - 72%; СП - 8%				**4491,00**	**1015,00**	**4491**	**1015**		**2099**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1497,00		4491				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5492,00		1593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2059,00		597			
77.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		173,00		199			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		2839,00		823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1441,00		418			
77.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	599397,00				14985		
77.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
77.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234325,00				59		
77.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
78	**2307-0201-0109 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5200,00**	**--**	**5200**	**--**	**5200**	**--**	**5616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**416**	
79	**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.**	**1**		**5129,33**	**111,28**	**5129**	**111**	**2180**	**2069**	**7774**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**35,00**	**2838**	**35**		**576**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1419,00		2838				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
79.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
79.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
79.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
79.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
79.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		25,00		5			
79.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	599397,00				1199		
79.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	633893,00				241		
79.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
79.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
79.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
79.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
79.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
79.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
79.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
79.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
79.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
79.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000047	510044,00				24		
80	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
81	**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**		**2785,93**	**22,97**	**16716**	**138**	**8064**	**6130**	**24673**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**8514**	**--**		**1828**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1419,00		8514				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		12,00		3			
81.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		173,00		135			
81.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	599397,00				3596		
81.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000294	633893,00				186		
81.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	450,00				38		
81.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	713,00				26		
81.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	304,00				2		
81.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1075,00				6		
81.10	2113-0809-0801	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		
81.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	234325,00				98		
81.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	6	636,00				3816		
81.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	186,00				7		
81.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	1092,00				131		
81.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000216	510044,00				110		
82	**2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**		**519,00**	**--**	**3114**	**--**	**3114**	**--**	**3363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**249**	
83	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка ящиков управления, устанавливаемых на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**2**		**22272,51**	**2614,94**	**44545**	**5230**	**30333**	**7929**	**56672**
		НР - 72%; СП - 8%				**4491,00**	**1015,00**	**8982**	**2030**		**4198**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	6	1497,00		8982				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,16							
83.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,58		5492,00		3185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,58		2059,00		1194			
83.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	2,3		173,00		398			
83.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,58		2839,00		1647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,58		1441,00		836			
83.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,05	599397,00				29970		
83.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	633893,00				216		
83.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,0005	234325,00				117		
83.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00006	510044,00				31		
84	**5108-0401-0108 РСНБ РК 2015**	**Ящики управления рециркуляционным насосом Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**119684,00**	**--**	**119684**	**--**		**--**	**119684**
						--	**--**	**--**	**--**	**119684**	**--**	
85	**5108-0401-0140 РСНБ РК 2015**	**Ящики управления электрозадвижкой Я 5411-3074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**124202,00**	**--**	**124202**	**--**		**--**	**124202**
						--	**--**	**--**	**--**	**124202**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	**1308-0303-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**5887,83**	**114,16**	**11776**	**228**	**5560**	**4362**	**17428**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**35,00**	**5988**	**70**		**1291**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1497,00		5988				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
86.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	0,56		12,00		7			
86.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5492,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2059,00		41			
86.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		173,00		45			
86.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1441,00		29			
86.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4		25,00		10			
86.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,006	599397,00				3596		
86.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000384	0,000768	633893,00				487		
86.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,02	450,00				9		
86.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	713,00				13		
86.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	304,00				2		
86.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1075,00				4		
86.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	652,00				47		
86.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234325,00				33		
86.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	636,00				1272		
86.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	186,00				5		
86.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00				44		
86.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000046	0,000092	510044,00				47		
87	**2307-0203-0807 РСНБ РК 2015**	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 100А УЗОЛА, степень защиты IP54 (ЯРП 25А)**	**шт.**	**2**		**18683,00**	**--**	**37366**	**--**	**37366**	**--**	**40355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2989**	
88	**1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**6435,27**	**43,73**	**12871**	**87**	**4408**	**6031**	**20413**
		НР - 72%; СП - 8%				**4188,00**	**--**	**8376**	**--**		**1512**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3	6	1396,00		8376				
88.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		12,00		1			
88.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	0,5		173,00		87			
88.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	599397,00				2398		
88.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000098	633893,00				62		
88.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00				13		
88.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,02	0,04	713,00				29		
88.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	304,00				2		
88.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1075,00				4		
88.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,08	652,00				52		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234325,00				33		
88.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	636,00				1272		
88.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,04	186,00				7		
88.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,231	0,462	1092,00				505		
88.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00006	510044,00				31		
89	**2308-0306-0104 РСНБ РК 2015**	**Коробка с наборными зажимами типа КЗНА16-10-У3**	**шт.**	**1**		**4517,00**	**--**	**4517**	**--**	**4517**	**--**	**4878**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
90	**2307-0202-0521 РСНБ РК 2015**	**Коробка клеммная типа КУП1101**	**шт.**	**1**		**887,00**	**--**	**887**	**--**	**887**	**--**	**958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71**	
91	**1308-0103-2901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1799,60**	**333,24**	**1800**	**333**	**26**	**1138**	**3173**
		НР - 72%; СП - 8%				**1441,00**	**140,00**	**1441**	**140**		**235**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1441,00		1441				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
91.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		5492,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		2059,00		82			
91.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2839,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1441,00		58			
91.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00004	633893,00				25		
92	**2307-0216-0210 РСНБ РК 2015**	**Реле промежуточные 220В**	**шт.**	**1**		**1398,00**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
93	**1308-0303-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**33**		**4857,80**	**22,97**	**160307**	**758**	**65895**	**67431**	**245957**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**--**	**93654**	**--**		**18219**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	66	1419,00		93654				
93.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,32		12,00		16			
93.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	4,29		173,00		742			
93.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,066	599397,00				39560		
93.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00165	633893,00				1046		
93.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,462	450,00				208		
93.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,198	713,00				141		
93.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,033	304,00				10		
93.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,033	1075,00				35		
93.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,396	652,00				258		
93.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00198	234325,00				464		
93.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	33	636,00				20988		
93.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,198	186,00				37		
93.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,071	2,343	1092,00				2559		
93.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000035	0,001155	510044,00				589		
94	**2307-0210-0101 РСНБ РК 2015**	**Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**11**		**1028,00**	**--**	**11308**	**--**	**11308**	**--**	**12213**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**905**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95	**2307-0210-0101 РСНБ РК 2015**	**Пост кнопочный ПКЕ 712-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**21**		**1028,00**	**--**	**21588**	**--**	**21588**	**--**	**23315**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1727**	
96	**2307-0209-0101 РСНБ РК 2015 прим.**	**Устройство плавного пуска PSR25-600-70 11 RDN(Пост управления кнопочный типа ПКУ15-21.131-40)**	**шт.**	**1**		**9562,00**	**--**	**9562**	**--**	**9562**	**--**	**10327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**765**	
97	**1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1009,76**	**10,00**	**1010**	**10**	**27**	**704**	**1850**
		НР - 72%; СП - 8%				**973,05**	**4,20**	**973**	**4**		**137**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,65	0,65	1496,92		973				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0024							
97.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0012		5492,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0012		2059,00		2			
97.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,0012		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0012		1441,00		2			
97.5	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000096	0,000096	278242,00				27		
98	**1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**30**		**552,82**	**4,10**	**16585**	**123**	**294**	**11671**	**30516**
		НР - 72%; СП - 8%				**538,92**	**1,40**	**16168**	**42**		**2260**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,36	10,8	1497,04		16168				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,024							
98.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	1,92		12,00		23			
98.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,012		5492,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,012		2059,00		25			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,012		2839,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,012		1441,00		17			
98.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,306	450,00				138		
98.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,033	652,00				22		
98.8	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0046	0,138	977,00				135		
99	**1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**113**		**537,77**	**3,33**	**60768**	**377**	**2876**	**41525**	**110476**
		НР - 72%; СП - 8%				**508,98**	**1,40**	**57515**	**158**		**8183**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	38,42	1497,01		57515				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0904							
99.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0452		5492,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0452		2059,00		93			
99.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0452		2839,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0452		1441,00		65			
99.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,003559	30914,00				110		
99.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,001695	633893,00				1074		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,4746	652,00				309		
99.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	115,26	12,00				1383		
100	**2307-0220-0508 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**1**		**296,00**	**--**	**296**	**--**	**296**	**--**	**320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
101	**2307-0220-0503 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**30**		**340,00**	**--**	**10200**	**--**	**10200**	**--**	**11016**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**816**	
102	**2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**113**		**393,00**	**--**	**44409**	**--**	**44409**	**--**	**47962**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3553**	
103	**2307-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**113**		**42,00**	**--**	**4746**	**--**	**4746**	**--**	**5126**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**380**	
104	**2307-0202-0707 РСНБ РК 2015 применит.**	**Коробка для установки розеток**	**шт.**	**113**		**116,00**	**--**	**13108**	**--**	**13108**	**--**	**14157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1049**	
105	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**3010**		**378,82**	**14,71**	**1140254**	**44266**	**171557**	**673934**	**1959323**
		НР - 72%; СП - 8%				**307,12**	**3,85**	**924431**	**11589**		**145135**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	662,2	1396,00		924431				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	6,62							
105.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	3,311		5492,00		18184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	3,311		2059,00		6817			
105.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	81,27		173,00		14060			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	3,311		2839,00		9400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	3,311		1441,00		4771			
105.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	145,684		18,00		2622			
105.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	63,21	373,00				23577		
105.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	6,02	234,00				1409		
105.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,028896	234325,00				6771		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.10	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	54,18	1527,00				82733		
105.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	201,67	227,00				45779		
105.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	541,8	12,00				6502		
105.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	30,1	159,00				4786		
106	**1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**415**		**495,72**	**33,42**	**205724**	**13868**	**23847**	**124417**	**356552**
		НР - 72%; СП - 8%				**404,84**	**11,55**	**168009**	**4793**		**26411**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	120,35	1396,00		168009				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	2,74							
106.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	1,3695		5492,00		7521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,3695		2059,00		2820			
106.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	11,205		173,00		1938			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	1,3695		2839,00		3888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,3695		1441,00		1973			
106.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	28,884		18,00		520			
106.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	8,715	373,00				3251		
106.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	1,66	234,00				388		
106.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,003984	234325,00				934		
106.10	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	7,47	1527,00				11407		
106.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	27,805	227,00				6312		
106.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	74,7	12,00				896		
106.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	4,15	159,00				660		
107	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**2937,6**		**29,00**	**--**	**85190**	**--**	**85190**	**--**	**92006**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6815**	
108	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**132,6**		**40,00**	**--**	**5304**	**--**	**5304**	**--**	**5728**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**424**	
109	**2301-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**255**		**59,00**	**--**	**15045**	**--**	**15045**	**--**	**16249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1204**	
110	**2301-0504-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**112,2**		**91,00**	**--**	**10210**	**--**	**10210**	**--**	**11027**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**817**	
111	**2301-0504-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**56,1**		**132,00**	**--**	**7405**	**--**	**7405**	**--**	**7998**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**592**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**5**		**105,04**	**1,67**	**525**	**8**	**98**	**304**	**896**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,76**	**0,70**	**419**	**4**		**66**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,3	1396,67		419				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002							
112.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,001		5492,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001		2059,00		2			
112.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001		1441,00		1			
112.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,008	652,00				5		
112.6	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00003	76297,00				2		
112.7	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,25	47,00				12		
112.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	0,61	12,00				7		
112.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,0155	4267,00				66		
112.10	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,04	121,00				5		
112.11	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000001	510044,00				1		
113	**2306-0902-0109 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,00515**		**132564,00**	**--**	**683**	**--**	**683**	**--**	**737**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
114	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**3365**		**339,86**	**150,45**	**1143613**	**506267**	**152449**	**469854**	**1742544**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**49,83**	**484897**	**167678**		**129077**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	336,5	1441,00		484897				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	127,2							
114.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	13,1235		5492,00		72074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	13,1235		2059,00		27021			
114.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	100,95		3917,00		395421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	100,95		1206,00		121746			
114.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	100,95		15,00		1514			
114.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	13,1235		2839,00		37258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	13,1235		1441,00		18911			
114.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	1,346	373,00				502		
114.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,02692	1812466,00				48792		
114.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,32304	1755,00				567		
114.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,016825	5897896,00				99232		
114.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,279968	380,00				106		
114.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	2,019	1535,00				3099		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,137965	1092,00				151		
115	**1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**55**		**475,61**	**214,16**	**26159**	**11779**	**2492**	**11370**	**40531**
		НР - 72%; СП - 8%				**216,15**	**70,98**	**11888**	**3904**		**3002**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	8,25	1440,97		11888				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	2,96							
115.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,308		5492,00		1692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,308		2059,00		634			
115.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	2,343		3917,00		9178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	2,343		1206,00		2826			
115.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	2,343		15,00		35			
115.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,308		2839,00		874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,308		1441,00		444			
115.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,022	373,00				8		
115.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00044	1812466,00				797		
115.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00528	1755,00				9		
115.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000275	5897896,00				1622		
115.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,004576	380,00				2		
115.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,033	1535,00				51		
115.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002255	1092,00				2		
116	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**595**		**473,67**	**185,19**	**281834**	**110185**	**43040**	**117943**	**431759**
		НР - 72%; СП - 8%				**216,15**	**59,16**	**128609**	**35201**		**31982**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	89,25	1441,00		128609				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	27,85							
116.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	1,4875		5492,00		8169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,4875		2059,00		3063			
116.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	24,871		3917,00		97420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0418	24,871		1206,00		29994			
116.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	24,871		15,00		373			
116.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	1,4875		2839,00		4223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,4875		1441,00		2143			
116.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,595	373,00				222		
116.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00476	1812466,00				8627		
116.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,145775	1755,00				256		
116.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001487	5897896,00				8773		
116.11	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	60,69	245,00				14869		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,12376	380,00				47		
116.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	4,284	1535,00				6576		
116.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0595	1092,00				65		
116.15	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0062	3,689	977,00				3604		
117	**2306-0144-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,3111**		**120301,00**	**--**	**37426**	**--**	**37426**	**--**	**40420**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2994**	
118	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,7446**		**177811,00**	**--**	**132398**	**--**	**132398**	**--**	**142990**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10592**	
119	**2306-0144-0703 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0408**		**241738,00**	**--**	**9863**	**--**	**9863**	**--**	**10652**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**789**	
120	**2306-0144-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2193**		**296187,00**	**--**	**64954**	**--**	**64954**	**--**	**70150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5196**	
121	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,1475**		**276392,00**	**--**	**317160**	**--**	**317160**	**--**	**342533**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25373**	
122	**2306-0144-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1122**		**461871,00**	**--**	**51822**	**--**	**51822**	**--**	**55968**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4146**	
123	**2306-0144-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0561**		**713891,00**	**--**	**40049**	**--**	**40049**	**--**	**43253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3204**	
124	**2306-0144-0506 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0153**		**619900,00**	**--**	**9484**	**--**	**9484**	**--**	**10243**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**759**	
125	**2306-0144-0706 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0102**		**832784,00**	**--**	**8494**	**--**	**8494**	**--**	**9174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**680**	
126	**2306-0144-0904 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,255**		**1030542,00**	**--**	**262788**	**--**	**262788**	**--**	**283811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21023**	
127	**2306-0144-0905 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0612**		**1712114,00**	**--**	**104781**	**--**	**104781**	**--**	**113164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8383**	
128	**2306-0144-0911 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,051**		**2834701,00**	**--**	**144570**	**--**	**144570**	**--**	**156135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11566**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129	2306-0144-0912 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0561		4268453,00	--	239460	--	239460	--	258617
		СП - 8%				--	--	--	--		19157	
130	2306-0201-3203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,7803		253904,00	--	198121	--	198121	--	213971
		СП - 8%				--	--	--	--		15850	
131	2306-0201-3303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051		313127,00	--	1597	--	1597	--	1725
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
132	2306-0201-3403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0612		424877,00	--	26002	--	26002	--	28083
		СП - 8%				--	--	--	--		2080	
133	2306-0201-3503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051		596607,00	--	3043	--	3043	--	3286
		СП - 8%				--	--	--	--		243	
134	2306-0112-0802 РСНБ РК 2015 прим.	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х1,0-0,66 ГОСТ 31945-2012(Кабели судовые марки КНРЭ 3х1,0)	км	0,1632		170795,00	--	27874	--	27874	--	30104
		СП - 8%				--	--	--	--		2230	
135	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям (в.т.ч легкая потолочная консоль,боковая соединительная пластина)	т	0,21625		95621,99	15262,66	20678	3301	170	13239	36631
		НР - 72%; СП - 8%				79572,00	5460,00	17207	1181		2713	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	57	12,33	1395,96		17207				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,12	0,6747							
135.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,56	0,33735		5492,00		1853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,33735		2059,00		695			
135.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,1	2,832875		173,00		490			
135.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,56	0,33735		2839,00		958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,33735		1441,00		486			
135.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00336	0,000727	234325,00				170		
136	2306-1710-0712 РСНБ РК 2015	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	50,3		3667,00	--	184450	--	184450	--	199206
		СП - 8%				--	--	--	--		14756	
137	2306-1710-2205 РСНБ РК 2015	Планка соединительная для кабельного лотка, шарнирного типа высотой 50 мм, длиной 450 мм	шт.	100		343,00	--	34300	--	34300	--	37044
		СП - 8%				--	--	--	--		2744	
138	2306-1710-2658 РСНБ РК 2015	Консоль типа VR150(DC34162), высотой 165 мм, шириной 55 мм, длиной 195 мм для крепления кабельного лотка к потолку или стене	шт.	75		1084,00	--	81300	--	81300	--	87804
		СП - 8%				--	--	--	--		6504	
		Заземление										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**113,4**		**1374,70**	**--**	**155891**	**--**	**--**	**112242**	**289583**
		НР - 72%; СП - 8%				**1374,70**	**--**	**155891**	**--**		**21451**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	133,81	1165,00		155891				
140	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**113,4**		**852,26**	**--**	**96646**	**--**	**--**	**69585**	**179529**
		НР - 72%; СП - 8%				**852,26**	**--**	**96646**	**--**		**13298**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	100,36	963,00		96646				
141	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**270**		**644,27**	**23,74**	**173954**	**6411**	**114774**	**39490**	**230519**
		НР - 72%; СП - 8%				**195,44**	**7,70**	**52769**	**2079**		**17076**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	37,8	1396,01		52769				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,19							
141.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,594		5492,00		3262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,594		2059,00		1223			
141.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	8,451		173,00		1462			
141.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,594		2839,00		1686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,594		1441,00		856			
141.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00243	234325,00				569		
141.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	9,99	1535,00				15335		
141.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,351	281681,00				98870		
142	**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**	**1060**		**383,53**	**14,98**	**406538**	**15876**	**139103**	**184061**	**637846**
		НР - 72%; СП - 8%				**237,32**	**3,85**	**251559**	**4081**		**47248**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	180,2	1396,00		251559				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,33							
142.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,166		5492,00		6404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,166		2059,00		2401			
142.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	35,616		173,00		6162			
142.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	1,166		2839,00		3310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,166		1441,00		1680			
142.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00954	234325,00				2235		
142.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	15,9	227,00				3609		
142.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,424	265040,00				112377		
142.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,0424	237458,00				10068		
142.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0212	510044,00				10813		
143	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**50**		**498,66**	**21,64**	**24933**	**1082**	**12683**	**8280**	**35870**
		НР - 72%; СП - 8%				**223,36**	**6,65**	**11168**	**333**		**2657**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	8	1396,00		11168				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,19							
143.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,095		5492,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,095		2059,00		196			
143.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,68		173,00		291			
143.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,095		2839,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,095		1441,00		137			
143.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000275	234325,00				64		
143.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,75	227,00				170		
143.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,002	265040,00				530		
143.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,0405	281681,00				11408		
143.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,001	510044,00				510		
144	**1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**0,4**		**777,47**	**109,67**	**311**	**44**	**13**	**208**	**561**
		НР - 72%; СП - 8%				**634,04**	**89,69**	**254**	**36**		**42**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,44	0,176	1443,18		254				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613	0,0245							
144.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,00088		5492,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00088		2059,00		2			
144.4	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	0,004		55,00		0			
144.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196	0,00784		173,00		1			
144.6	3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0569	0,02276		1536,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0569	0,02276		1441,00		33			
144.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,00088		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00088		1441,00		1			
144.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000029	0,000012	633893,00				7		
144.9	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000001	0	936860,00				0		
144.10	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	0,00124	1173,00				1		
144.11	2113-0814-1702	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0	530994,00				0		
144.12	2113-0814-1705	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0	0	1450962,00				0		
144.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,000408	1092,00				0		
144.14	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000017	0,000007	510044,00				4		
145	**2307-0222-0210 РСНБ РК 2015**	**Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78**	**шт.**	**1**		**24120,00**	**--**	**24120**	**--**	**24120**	**--**	**26050**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1930**	
		Электроосвещение										
		Щиток освещения встраиваемый ЩО-1										
146	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
146.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
146.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
146.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
146.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
146.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
146.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
146.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
147	**2307-0201-1001 РСНБ РК 2015 применит.**	**Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5(КМПв 4/42)**	**шт.**	**1**		**30599,00**	**--**	**30599**	**--**	**30599**	**--**	**33047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2448**	
148	**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.**	**1**		**5129,33**	**111,28**	**5129**	**111**	**2180**	**2069**	**7774**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**35,00**	**2838**	**35**		**576**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1419,00		2838				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
148.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
148.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
148.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
148.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
148.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		25,00		5			
148.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	599397,00				1199		
148.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	633893,00				241		
148.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
148.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
148.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
148.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
148.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
148.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
148.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
148.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
148.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
148.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000047	510044,00				24		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149	**2307-0204-1527 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1700,00**	**--**	**1700**	**--**	**1700**	**--**	**1836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
150	**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.**	**19**		**2785,93**	**22,97**	**52933**	**436**	**25536**	**19412**	**78132**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**26961**	**--**		**5788**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	19	1419,00		26961				
150.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,76		12,00		9			
150.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,47		173,00		427			
150.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,019	599397,00				11389		
150.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000931	633893,00				590		
150.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,266	450,00				120		
150.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,114	713,00				81		
150.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,019	304,00				6		
150.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,019	1075,00				20		
150.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,228	652,00				149		
150.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00133	234325,00				312		
150.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	19	636,00				12084		
150.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,114	186,00				21		
150.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,38	1092,00				415		
150.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000684	510044,00				349		
151	**2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**13**		**519,00**	**--**	**6747**	**--**	**6747**	**--**	**7287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**540**	
152	**2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**		**3597,00**	**--**	**17985**	**--**	**17985**	**--**	**19424**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1439**	
153	**2307-0208-0603 РСНБ РК 2015 применит.**	**Сумеречный выключатель**	**шт.**	**1**		**51878,00**	**--**	**51878**	**--**	**51878**	**--**	**56028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4150**	
		Щиток освещения встраиваемый ЩО-2										
154	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
154.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
154.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
154.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
154.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
154.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
154.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
154.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
155	**2307-0201-0938 РСНБ РК 2015 применит.**	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(КМПв 4/28)**	**шт.**	**1**		**27660,00**	**--**	**27660**	**--**	**27660**	**--**	**29873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2213**	
156	**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.**	**1**		**5129,33**	**111,28**	**5129**	**111**	**2180**	**2069**	**7774**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**35,00**	**2838**	**35**		**576**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1419,00		2838				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
156.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
156.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
156.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
156.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
156.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		25,00		5			
156.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	599397,00				1199		
156.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	633893,00				241		
156.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
156.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
156.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
156.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
156.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
156.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
156.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
156.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
156.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
156.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000047	510044,00				24		
157	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
158	**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.**	**16**		**2785,93**	**22,97**	**44575**	**368**	**21503**	**16347**	**65795**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**22704**	**--**		**4874**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	16	1419,00		22704				
158.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,64		12,00		8			
158.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,08		173,00		360			
158.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,016	599397,00				9590		
158.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000784	633893,00				497		
158.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,224	450,00				101		
158.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,096	713,00				68		
158.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,016	304,00				5		
158.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,016	1075,00				17		
158.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,192	652,00				125		
158.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00112	234325,00				262		
158.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	16	636,00				10176		
158.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,096	186,00				18		
158.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,32	1092,00				349		
158.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000576	510044,00				294		
159	**2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**12**		**519,00**	**--**	**6228**	**--**	**6228**	**--**	**6726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**498**	
160	**2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**3597,00**	**--**	**10791**	**--**	**10791**	**--**	**11654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**863**	
161	**2307-0208-0603 РСНБ РК 2015 применит.**	**Сумеречный выключатель**	**шт.**	**1**		**51878,00**	**--**	**51878**	**--**	**51878**	**--**	**56028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4150**	
		Щиток освещения встраиваемый ЩО-3										
162	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
162.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
162.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
162.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
162.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
162.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
162.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
162.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
163	**2307-0201-1001 РСНБ РК 2015 применит.**	**Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5(КМПв 4/42)**	**шт.**	**1**		**30599,00**	**--**	**30599**	**--**	**30599**	**--**	**33047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2448**	
164	**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.**	**1**		**5129,33**	**111,28**	**5129**	**111**	**2180**	**2069**	**7774**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**35,00**	**2838**	**35**		**576**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1419,00		2838				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
164.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
164.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
164.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
164.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
164.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		25,00		5			
164.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	599397,00				1199		
164.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	633893,00				241		
164.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
164.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
164.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
164.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
164.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
164.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
164.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
164.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
164.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
164.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000047	510044,00				24		
165	**2307-0204-1527 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1700,00**	**--**	**1700**	**--**	**1700**	**--**	**1836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
166	**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.**	**18**		**2785,93**	**22,97**	**50147**	**413**	**24192**	**18390**	**74020**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**25542**	**--**		**5483**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	18	1419,00		25542				
166.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,72		12,00		9			
166.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,34		173,00		405			
166.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,018	599397,00				10789		
166.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000882	633893,00				559		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,252	450,00				113		
166.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,108	713,00				77		
166.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,018	304,00				5		
166.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,018	1075,00				19		
166.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,216	652,00				141		
166.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00126	234325,00				295		
166.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	18	636,00				11448		
166.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,108	186,00				20		
166.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,36	1092,00				393		
166.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000648	510044,00				331		
167	**2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**13**		**519,00**	**--**	**6747**	**--**	**6747**	**--**	**7287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**540**	
168	**2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**		**3597,00**	**--**	**17985**	**--**	**17985**	**--**	**19424**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1439**	
		Щиток освещения встраиваемый ЩО-4										
169	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
169.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
169.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
169.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
169.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
169.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
169.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
170	**2307-0201-1001 РСНБ РК 2015 применит.**	**Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5(КМПв 4/42)**	**шт.**	**1**		**30599,00**	**--**	**30599**	**--**	**30599**	**--**	**33047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2448**	
171	**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.**	**1**		**5129,33**	**111,28**	**5129**	**111**	**2180**	**2069**	**7774**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**35,00**	**2838**	**35**		**576**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1419,00		2838				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
171.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
171.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
171.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
171.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
171.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		25,00		5			
171.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	599397,00				1199		
171.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	633893,00				241		
171.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
171.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
171.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
171.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
171.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
171.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
171.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
171.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
171.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
171.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000047	510044,00				24		
172	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
173	**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.**	**18**		**2785,93**	**22,97**	**50147**	**413**	**24192**	**18390**	**74020**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**25542**	**--**		**5483**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	18	1419,00		25542				
173.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,72		12,00		9			
173.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,34		173,00		405			
173.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,018	599397,00				10789		
173.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000882	633893,00				559		
173.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,252	450,00				113		
173.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,108	713,00				77		
173.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,018	304,00				5		
173.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,018	1075,00				19		
173.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,216	652,00				141		
173.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00126	234325,00				295		
173.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	18	636,00				11448		
173.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,108	186,00				20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
173.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,36	1092,00				393		
173.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000648	510044,00				331		
174	**2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**12**		**519,00**	**--**	**6228**	**--**	**6228**	**--**	**6726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**498**	
175	**2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**		**3597,00**	**--**	**21582**	**--**	**21582**	**--**	**23309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1727**	
		Щиток освещения встраиваемый ЩОА-1,ЩОА-2										
176	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**2**		**10109,58**	**928,25**	**20219**	**1857**	**12374**	**4815**	**27037**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**5988**	**700**		**2003**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1497,00		5988				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4							
176.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2		5492,00		1098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		2059,00		412			
176.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	1,1		173,00		190			
176.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2		2839,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1441,00		288			
176.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,02	599397,00				11988		
176.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	633893,00				216		
176.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	234325,00				141		
176.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00006	510044,00				31		
177	**2307-0201-0937 РСНБ РК 2015 применит.**	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (КМПв 4/14)**	**шт.**	**2**		**22120,00**	**--**	**44240**	**--**	**44240**	**--**	**47779**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3539**	
178	**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.**	**2**		**5129,33**	**111,28**	**10259**	**223**	**4360**	**4137**	**15547**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**35,00**	**5676**	**70**		**1152**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	4	1419,00		5676				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
178.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		12,00		1			
178.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5492,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2059,00		41			
178.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		173,00		45			
178.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1441,00		29			
178.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4		25,00		10			
178.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	599397,00				2398		
178.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00076	633893,00				482		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
178.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00				13		
178.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	713,00				13		
178.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	304,00				2		
178.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1075,00				4		
178.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	652,00				47		
178.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234325,00				33		
178.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	636,00				1272		
178.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	186,00				5		
178.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00				44		
178.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000094	510044,00				48		
179	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**1714,00**	**--**	**3428**	**--**	**3428**	**--**	**3702**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**274**	
180	**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.**	**20**		**2785,93**	**22,97**	**55719**	**459**	**26880**	**20434**	**82244**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**28380**	**--**		**6092**	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	20	1419,00		28380				
180.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,8		12,00		10			
180.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,6		173,00		450			
180.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,02	599397,00				11988		
180.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,00098	633893,00				621		
180.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,28	450,00				126		
180.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,12	713,00				86		
180.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,02	304,00				6		
180.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,02	1075,00				22		
180.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,24	652,00				156		
180.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0014	234325,00				328		
180.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	20	636,00				12720		
180.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,12	186,00				22		
180.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,4	1092,00				437		
180.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,00072	510044,00				367		
181	**2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**18**		**519,00**	**--**	**9342**	**--**	**9342**	**--**	**10089**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**747**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182	**2307-0208-0603 РСНБ РК 2015 применит.**	**Сумеречный выключатель**	**шт.**	**2**		**51878,00**	**--**	**103756**	**--**	**103756**	**--**	**112056**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8300**	
183	**1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**1684,74**	**169,74**	**5054**	**509**	**54**	**3385**	**9114**
		НР - 72%; СП - 8%				**1497,00**	**70,00**	**4491**	**210**		**675**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	3	1497,00		4491				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12							
183.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,78		12,00		9			
183.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,06		5492,00		330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		2059,00		124			
183.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2839,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1441,00		86			
183.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,12	450,00				54		
184	**2307-0203-0607 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**3**		**12838,00**	**--**	**38514**	**--**	**38514**	**--**	**41595**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3081**	
		Светотехнические изделия										
185	**1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**111**		**1983,19**	**642,27**	**220134**	**71291**	**22556**	**125623**	**373418**
		НР - 72%; СП - 8%				**1137,72**	**434,14**	**126287**	**48190**		**27661**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,76	84,36	1497,00		126287				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	38,41							
185.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	1,7205		5492,00		9449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,7205		2059,00		3543			
185.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	34,965		1629,00		56958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	34,965		1206,00		42168			
185.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0155	1,7205		2839,00		4884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,7205		1441,00		2479			
185.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,003497	30914,00				108		
185.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	226,44	94,00				21285		
185.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	3,108	374,00				1162		
186	**2307-0102-1325 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 1х36(LZ 136) ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**12**		**2221,00**	**--**	**26652**	**--**	**26652**	**--**	**28784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2132**	
187	**2307-0102-1322 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х20-604(TS 100) ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**35**		**1896,00**	**--**	**66360**	**--**	**66360**	**--**	**71669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5309**	
188	**2307-0102-1325 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 1х36 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**64**		**2221,00**	**--**	**142144**	**--**	**142144**	**--**	**153516**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11372**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
189	**1308-0305-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник наружного освещения с люминесцентными лампами на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах**	**шт.**	**19**		**5639,09**	**1722,63**	**107143**	**32730**	**3874**	**67603**	**188725**
		НР - 72%; СП - 8%				**3712,56**	**1229,16**	**70539**	**23354**		**13980**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,48	47,12	1497,01		70539				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	19,07							
189.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0173	0,3287		5492,00		1805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,3287		2059,00		677			
189.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,969	18,411		1629,00		29992			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,969	18,411		1206,00		22204			
189.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0173	0,3287		2839,00		933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,3287		1441,00		474			
189.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,000355	633893,00				225		
189.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0209	652,00				14		
189.8	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0204	0,3876	8169,00				3166		
189.9	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	3,876	121,00				469		
190	**2307-0102-1205 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65(GRANDA NBT 18 F126) ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**19**		**8942,00**	**--**	**169898**	**--**	**169898**	**--**	**183490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13592**	
191	**1308-0305-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**87**		**2599,20**	**913,97**	**226131**	**79515**	**17679**	**130741**	**385421**
		НР - 72%; СП - 8%				**1482,03**	**605,14**	**128937**	**52648**		**28550**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,99	86,13	1497,00		128937				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	41,55							
191.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	2,3316		5492,00		12805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	2,3316		2059,00		4801			
191.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	36,888		1629,00		60091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	36,888		1206,00		44487			
191.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0268	2,3316		2839,00		6619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	2,3316		1441,00		3360			
191.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,002741	30914,00				85		
191.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	177,48	94,00				16683		
191.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	2,436	374,00				911		
192	**2307-0102-1401 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2x18 LRS/A (OPL/R 218) ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**45**		**4235,00**	**--**	**190575**	**--**	**190575**	**--**	**205821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15246**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
193	**2307-0102-1402 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 LRS/A (OPL/S 218) ЭПРА ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**11**		**6458,00**	**--**	**71038**	**--**	**71038**	**--**	**76721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5683**	
194	**2307-0102-1340 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-014 Luxe(LZ 236) ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**23**		**15198,00**	**--**	**349554**	**--**	**349554**	**--**	**377518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27964**	
195	**2307-0102-1341 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-701/702 Norma(AOT.OPL 236) ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**8**		**8569,00**	**--**	**68552**	**--**	**68552**	**--**	**74036**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5484**	
196	**1308-0305-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**403**		**3653,93**	**1265,10**	**1472533**	**509836**	**81892**	**874670**	**2534979**
		НР - 72%; СП - 8%				**2185,62**	**828,82**	**880805**	**334014**		**187776**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,46	588,38	1497,00		880805				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6508	262,27							
196.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0404	16,2812		5492,00		89416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	16,2812		2059,00		33523			
196.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,57	229,71		1629,00		374198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	229,71		1206,00		277030			
196.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0404	16,2812		2839,00		46222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	16,2812		1441,00		23461			
196.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,012694	30914,00				392		
196.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	822,12	94,00				77279		
196.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	11,284	374,00				4220		
197	**2307-0102-1338 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-4х18-701/702 Norma(OPL/S 418) ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**399**		**8692,00**	**--**	**3468108**	**--**	**3468108**	**--**	**3745557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277449**	
198	**2307-0102-1336 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО-71-4х18-581/Верона(OPL/R 418) ПРА ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2**		**6891,00**	**--**	**13782**	**--**	**13782**	**--**	**14885**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1103**	
199	**2307-0102-1315 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х36-906 Luxe(OPL/S 436) ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2**		**7273,00**	**--**	**14546**	**--**	**14546**	**--**	**15710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1164**	
200	**1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**1435,69**	**137,60**	**11486**	**1101**	**565**	**7296**	**20284**
		НР - 72%; СП - 8%				**1227,54**	**39,20**	**9820**	**314**		**1503**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	6,56	1496,95		9820				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,1792							
200.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0896		5492,00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0896		2059,00		184			
200.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	2,048		173,00		354			
200.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0112	0,0896		2839,00		254			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0896		1441,00		129			
200.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,3264	450,00				147		
200.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0168	652,00				11		
200.8	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00352	115511,00				407		
201	**2307-0101-2501 РСНБ РК 2015**	**Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8(MARS 2231-6), мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**8**		**22228,00**	**--**	**177824**	**--**	**177824**	**--**	**192050**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14226**	
202	**2307-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 18 Вт**	**шт.**	**1716**		**478,00**	**--**	**820248**	**--**	**820248**	**--**	**885868**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65620**	
203	**2307-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е 27, мощность 36 Вт**	**шт.**	**82**		**478,00**	**--**	**39196**	**--**	**39196**	**--**	**42332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3136**	
204	**2307-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 26W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 26 Вт, цоколь Е27**	**шт.**	**19**		**678,00**	**--**	**12882**	**--**	**12882**	**--**	**13913**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1031**	
205	**2307-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L32W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 32 Вт**	**шт.**	**64**		**1374,00**	**--**	**87936**	**--**	**87936**	**--**	**94971**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7035**	
206	**2307-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27**	**шт.**	**22**		**678,00**	**--**	**14916**	**--**	**14916**	**--**	**16109**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1193**	
207	**2307-0104-0403 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27**	**шт.**	**13**		**669,00**	**--**	**8697**	**--**	**8697**	**--**	**9393**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**696**	
208	**1308-0103-3201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Установка блока аварийного питания**	**шт.**	**70**		**3504,24**	**--**	**245297**	**--**	**43557**	**145253**	**421794**
		НР - 72%; СП - 8%				**2882,00**	**--**	**201740**	**--**		**31244**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	140	1441,00		201740				
208.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,0077	633893,00				4881		
208.3	2113-0814-3402	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	0,4	28	194,00				5432		
208.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	0,14	237458,00				33244		
209	**2308-0306-0310 РСНБ РК 2015**	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР(CONVERTION KIT)**	**шт.**	**70**		**12850,00**	**--**	**899500**	**--**	**899500**	**--**	**971460**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		71960	
210	**1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**143**		**450,68**	**3,33**	**64447**	**477**	**1889**	**44842**	**118032**
		НР - 72%; СП - 8%				**434,13**	**1,40**	**62081**	**200**		**8743**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	41,47	1497,01		62081				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1144							
210.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0572		5492,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0572		2059,00		118			
210.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0572		2839,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0572		1441,00		82			
210.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,004504	30914,00				139		
210.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	145,86	12,00				1750		
211	**1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**41**		**450,68**	**3,33**	**18478**	**137**	**542**	**12857**	**33841**
		НР - 72%; СП - 8%				**434,13**	**1,40**	**17799**	**57**		**2507**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	11,89	1496,97		17799				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0328							
211.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0164		5492,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0164		2059,00		34			
211.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0164		2839,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0164		1441,00		24			
211.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000031	0,001291	30914,00				40		
211.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	41,82	12,00				502		
212	**1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**17**		**507,08**	**3,27**	**8620**	**56**	**166**	**6060**	**15854**
		НР - 72%; СП - 8%				**494,01**	**1,05**	**8398**	**18**		**1174**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,33	5,61	1496,97		8398				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0102							
212.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	1,088		12,00		13			
212.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0051		5492,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0051		2059,00		11			
212.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0051		2839,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0051		1441,00		7			
212.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,1734	450,00				78		
212.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0187	652,00				12		
212.8	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0046	0,0782	977,00				76		
213	**2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**143**		**285,00**	**--**	**40755**	**--**	**40755**	**--**	**44015**
		СП - 8%				--	--	--	--		3260	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
214	**2307-0218-1503 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**41**		**303,00**	**--**	**12423**	**--**	**12423**	**--**	**13417**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**994**	
215	**2307-0218-1601 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**17**		**235,00**	**--**	**3995**	**--**	**3995**	**--**	**4315**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**320**	
216	**2307-0202-0707 РСНБ РК 2015 применит.**	**Коробка для установки выключателей и розеток**	**шт.**	**187,68**		**116,00**	**--**	**21771**	**--**	**21771**	**--**	**23513**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1742**	
217	**2307-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**850**		**42,00**	**--**	**35700**	**--**	**35700**	**--**	**38556**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2856**	
218	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**5000**		**378,82**	**14,71**	**1894109**	**73532**	**284977**	**1119492**	**3254689**
		НР - 72%; СП - 8%				**307,12**	**3,85**	**1535600**	**19250**		**241088**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	1100	1396,00		1535600				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	11							
218.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	5,5		5492,00		30206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	5,5		2059,00		11325			
218.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	135		173,00		23355			
218.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	5,5		2839,00		15615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	5,5		1441,00		7926			
218.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	242		18,00		4356			
218.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	105	373,00				39165		
218.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	10	234,00				2340		
218.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,048	234325,00				11248		
218.10	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	90	1527,00				137430		
218.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	335	227,00				76045		
218.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	900	12,00				10800		
218.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	50	159,00				7950		
219	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**5100**		**29,00**	**--**	**147900**	**--**	**147900**	**--**	**159732**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11832**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
220	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**5000**		**339,86**	**150,45**	**1699276**	**752255**	**226521**	**698148**	**2589218**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**49,83**	**720500**	**249150**		**191794**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	500	1441,00		720500				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	189							
220.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	19,5		5492,00		107094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	19,5		2059,00		40151			
220.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	150		3917,00		587550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	150		1206,00		180900			
220.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	150		15,00		2250			
220.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	19,5		2839,00		55361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	19,5		1441,00		28100			
220.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	2	373,00				746		
220.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,04	1812466,00				72499		
220.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,48	1755,00				842		
220.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,025	5897896,00				147447		
220.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,416	380,00				158		
220.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	3	1535,00				4605		
220.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,205	1092,00				224		
221	**2306-0144-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,51**		**120301,00**	**--**	**61354**	**--**	**61354**	**--**	**66262**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4908**	
222	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**4,59**		**177811,00**	**--**	**816152**	**--**	**816152**	**--**	**881445**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65292**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**30684334**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6724534**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2286028**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**976231**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**12990610**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**934952**		
		- Накладные расходы	Тенге								**5544556**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2203666**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Здание детского сада на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация и оповещение

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	4210,031	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1389,889	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,971	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация										
1	**1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый . Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**35420,66**	**1,92**	**35421**	**2**	**344**	**21396**	**61362**
		НР - 61%; СП - 8%				**35075,00**	**--**	**35075**	**--**		**4545**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	23	23	1525,00		35075				
1.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16		12,00		2			
1.3	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	0,000006	1196627,00				7		
1.4	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	0,000056	4805038,00				269		
1.5	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,084	0,084	809,00				68		
2	**2308-0303-1001 РСНБ РК 2015 прим.**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD(Сигнал-2000М)**	**шт.**	**1**		**17089,00**	**--**	**17089**	**--**	**17089**	**--**	**18456**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1367**	
3	**1310-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**28**		**2610,66**	**0,19**	**73098**	**5**	**1836**	**43467**	**125891**
		НР - 61%; СП - 8%				**2544,90**	**--**	**71257**	**--**		**9325**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,7	47,6	1497,00		71257				
3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,448		12,00		5			
3.3	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000034	1196627,00				40		
3.4	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000336	4805038,00				1614		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.5	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,008	0,224	809,00				181		
4	**2308-0303-1201 РСНБ РК 2015 прим.**	**Информатор телефонный модели С2000-ИТ(Блок индикации модели Сигнал-2000-БИ)**	**шт.**	**1**		**23064,00**	**--**	**23064**	**--**	**23064**	**--**	**24909**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1845**	
5	**2308-0303-1001 РСНБ РК 2015 прим.**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD(Контроллер модели Сигнал-2000 КДЛ)**	**шт.**	**3**		**17089,00**	**--**	**51267**	**--**	**51267**	**--**	**55368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4101**	
6	**2308-0303-1101 РСНБ РК 2015**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**2**		**11741,00**	**--**	**23482**	**--**	**23482**	**--**	**25361**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1879**	
7	**2308-0303-1401 РСНБ РК 2015**	**Модуль адресный релейный модели РМ-2(Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 01)**	**шт.**	**22**		**6023,00**	**--**	**132506**	**--**	**132506**	**--**	**143106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10600**	
8	**1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**16310,64**	**1,56**	**16311**	**2**	**150**	**9857**	**28261**
		НР - 61%; СП - 8%				**16159,00**	**--**	**16159**	**--**		**2093**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	11	11	1469,00		16159				
8.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		12,00		2			
8.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00002	30914,00				1		
8.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1196627,00				2		
8.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	4805038,00				96		
8.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,063	809,00				51		
9	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**184**		**2951,73**	**1,92**	**543118**	**353**	**12477**	**323476**	**935921**
		НР - 61%; СП - 8%				**2882,00**	**--**	**530288**	**--**		**69328**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	368	1441,00		530288				
9.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	29,44		12,00		353			
9.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00184	30914,00				57		
9.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000092	1196627,00				110		
9.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00092	4805038,00				4421		
9.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,053	9,752	809,00				7889		
10	**2308-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ДИП 34А-01-02**	**шт.**	**184**		**4517,00**	**--**	**831128**	**--**	**831128**	**--**	**897618**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66490**	
11	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный,ручной, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**32**		**1480,59**	**0,72**	**47379**	**23**	**1244**	**28128**	**81548**
		НР - 61%; СП - 8%				**1441,00**	**--**	**46112**	**--**		**6041**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	32	1441,00		46112				
11.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	1,92		12,00		23			
11.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,16	2345,00				375		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00032	30914,00				10		
11.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000006	1196627,00				8		
11.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000064	4805038,00				308		
11.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,021	0,672	809,00				544		
12	**2308-0302-0307 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные тепловой модели С 2000-ИП-02-02**	**шт.**	**6**		**1580,00**	**--**	**9480**	**--**	**9480**	**--**	**10238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**758**	
13	**2308-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513**	**шт.**	**26**		**2761,00**	**--**	**71786**	**--**	**71786**	**--**	**77529**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5743**	
14	**1310-0701-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении/Выход/. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**11640,24**	**1,56**	**11640**	**2**	**110**	**7032**	**20166**
		НР - 61%; СП - 8%				**11528,00**	**--**	**11528**	**--**		**1494**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	8	1441,00		11528				
14.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		12,00		2			
14.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00002	30914,00				1		
14.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1196627,00				1		
14.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000012	4805038,00				58		
14.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,063	809,00				51		
15	**2308-0304-0301 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1**		**1951,00**	**--**	**1951**	**--**	**1951**	**--**	**2107**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
16	**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**		**4460,98**	**1369,96**	**4461**	**1370**	**97**	**2560**	**7583**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**562,02**	**2994**	**562**		**562**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
16.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2919,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1441,00		317			
16.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5492,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2059,00		144			
16.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
16.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		173,00		123			
16.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1441,00		101			
16.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633893,00				63		
16.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234325,00				23		
16.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	510044,00				10		
17	**2308-0306-0210 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч**	**шт.**	**2**		**6917,00**	**--**	**13834**	**--**	**13834**	**--**	**14941**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1107**	
18	**2308-0306-0311 РСНБ РК 2015**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01(автомат защиты по 220В и УЗО)**	**шт.**	**1**		**19116,00**	**--**	**19116**	**--**	**19116**	**--**	**20645**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1529	
19	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**1150**		**378,82**	**14,71**	**435645**	**16912**	**65545**	**257483**	**748579**
		НР - 72%; СП - 8%				**307,12**	**3,85**	**353188**	**4428**		**55450**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	253	1396,00		353188				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,53							
19.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,265		5492,00		6947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,265		2059,00		2605			
19.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	31,05		173,00		5372			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	1,265		2839,00		3591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,265		1441,00		1823			
19.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	55,66		18,00		1002			
19.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	24,15	373,00				9008		
19.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	2,3	234,00				538		
19.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,01104	234325,00				2587		
19.10	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	20,7	1527,00				31609		
19.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	77,05	227,00				17490		
19.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	207	12,00				2484		
19.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	11,5	159,00				1829		
20	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**1150**		**103,94**	**0,57**	**119532**	**653**	**22555**	**69592**	**204253**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,76**	**0,29**	**96324**	**331**		**15130**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	69	1396,00		96324				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,23							
20.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,23		2839,00		653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,23		1441,00		331			
20.4	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,84	652,00				1200		
20.5	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,0069	76297,00				526		
20.6	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	57,5	47,00				2703		
20.7	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	140,3	12,00				1684		
20.8	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	3,565	4267,00				15212		
20.9	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	9,2	121,00				1113		
20.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,00023	510044,00				117		
21	**1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка в коробах, полосками с установкой ответвительных коробок**	**м кабеля**	**13**		**879,80**	**26,19**	**11437**	**340**	**3112**	**5831**	**18650**
		НР - 72%; СП - 8%				**614,24**	**8,75**	**7985**	**114**		**1381**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,44	5,72	1395,98		7985				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,065							
21.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,0325		5492,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0325		2059,00		67			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247	0,3211		173,00		56			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0325		2839,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0325		1441,00		47			
21.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603	0,7839		18,00		14			
21.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0003	0,0039	1755,00				7		
21.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000018	0,000228	234325,00				53		
21.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,165	2,145	227,00				487		
21.10	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,244	3,172	12,00				38		
21.11	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0083	0,1079	1811,00				195		
21.12	2404-0207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	0,34	4,42	350,00				1547		
21.13	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00002	0,000265	380,00				0		
21.14	2113-0207-1016	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 60 мм	шт.	0,025	0,325	9,00				3		
21.15	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00011	0,00143	278242,00				398		
21.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00007	0,00091	237458,00				216		
21.17	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	0,0533	1092,00				58		
21.18	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000004	0,000052	510044,00				27		
21.19	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0065	0,0845	977,00				83		
22	**2306-0410-0112 РСНБ РК 2015**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80**	**км**	**0,007**		**91753,00**	**--**	**642**	**--**	**642**	**--**	**694**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
23	**2306-0410-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**1,15**		**22548,00**	**--**	**25930**	**--**	**25930**	**--**	**28005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2074**	
24	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,007**		**180030,00**	**--**	**1260**	**--**	**1260**	**--**	**1361**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101**	
25	**2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Хомуты кабельные**	**шт.**	**23**		**295,00**	**--**	**6785**	**--**	**6785**	**--**	**7328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**543**	
26	**2306-1710-0104 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм**	**м**	**3**		**102,00**	**--**	**306**	**--**	**306**	**--**	**330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
27	**2306-1710-0105 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 16 мм х 10 мм**	**м**	**10**		**69,00**	**--**	**690**	**--**	**690**	**--**	**745**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
28	**2301-1305-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**1150**		**53,00**	**--**	**60950**	**--**	**60950**	**--**	**65826**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4876**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2589309**	**19662**	**1398736**	**768822**	**3626781**
								1170910	**5435**	**--**	**268648**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**2521574**				
	Материалы		Тенге					**107470**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1176345**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1223532**				
		Накладные расходы	Тенге					**768822**				
		Сметная прибыль	Тенге					**263232**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**3553628**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									823
		Сметная заработная плата	Тенге						1176345			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6785				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6785				
		Сметная прибыль	Тенге					543				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7328				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					60950				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					60950				
		Сметная прибыль	Тенге					4876				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					65826				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3626782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									823
		Сметная заработная плата	Тенге						1176345			
		РАЗДЕЛ 2.Речевое оповещение										
29	**1310-0701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы речевого оповещения объектовые . Монтаж оборудования**	**шт.**	**19**		**5052,34**	**1,56**	**95994**	**30**	**2102**	**57256**	**165510**
		НР - 61%; СП - 8%				**4940,10**	**--**	**93862**	**--**		**12260**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3,3	62,7	1497,00		93862				
29.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	2,47		12,00		30			
29.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00038	30914,00				12		
29.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000023	1196627,00				27		
29.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000228	4805038,00				1096		
29.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	1,197	809,00				968		
30	**2308-0303-0902 РСНБ РК 2015 прим.**	**Приборы управления оповещением модели Рокот-2(Рупор 200)**	**шт.**	**1**		**29460,00**	**--**	**29460**	**--**	**29460**	**--**	**31817**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2357**	
31	**2308-0303-0903 РСНБ РК 2015**	**Приборы управления оповещением модели Рокот-3(Настенный громкоговоритель 3Вт типа SWS-03(i)**	**шт.**	**18**		**5268,00**	**--**	**94824**	**--**	**94824**	**--**	**102410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7586**	
32	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**295**		**378,82**	**14,71**	**111752**	**4338**	**16814**	**66050**	**192027**
		НР - 72%; СП - 8%				**307,12**	**3,85**	**90600**	**1136**		**14224**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	64,9	1395,99		90600				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,649							
32.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,3245		5492,00		1782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,3245		2059,00		668			
32.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	7,965		173,00		1378			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,3245		2839,00		921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,3245		1441,00		468			
32.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	14,278		18,00		257			
32.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	6,195	373,00				2311		
32.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,59	234,00				138		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,002832	234325,00				664		
32.10	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	5,31	1527,00				8108		
32.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	19,765	227,00				4487		
32.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	53,1	12,00				637		
32.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	2,95	159,00				469		
33	**2301-1305-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**300,9**		**53,00**	**--**	**15948**	**--**	**15948**	**--**	**17224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1276**	
34	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**10**		**249,79**	**2,07**	**2498**	**21**	**165**	**1664**	**4495**
		НР - 72%; СП - 8%				**231,16**	**--**	**2312**	**--**		**333**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	1,63	1419,28		2312				
34.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	0,608		16,00		10			
34.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	0,608		18,00		11			
34.4	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0084	0,084	809,00				68		
34.5	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01	0,1	977,00				98		
35	**2306-1710-0105 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 16 мм х 10 мм**	**м**	**10**		**69,00**	**--**	**690**	**--**	**690**	**--**	**745**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
36	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные короба, трубы и металлические рукава**	**м**	**305**		**103,94**	**0,57**	**31702**	**173**	**5982**	**18457**	**54172**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,76**	**0,29**	**25547**	**88**		**4013**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	18,3	1396,01		25547				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,061							
36.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,061		2839,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,061		1441,00		88			
36.4	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,488	652,00				318		
36.5	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00183	76297,00				140		
36.6	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	15,25	47,00				717		
36.7	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	37,21	12,00				447		
36.8	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,9455	4267,00				4034		
36.9	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	2,44	121,00				295		
36.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000061	510044,00				31		
37	**2306-0410-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСЭнг нг(А)-LS 1х2х1,50**	**км**	**0,295**		**22548,00**	**--**	**6652**	**--**	**6652**	**--**	**7184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**532**	
38	**2306-0410-0112 РСНБ РК 2015**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80**	**км**	**0,00714**		**91753,00**	**--**	**655**	**--**	**655**	**--**	**708**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**	
39	**2308-0306-0101 РСНБ РК 2015**	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**22**		**154,00**	**--**	**3388**	**--**	**3388**	**--**	**3659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**271**	
40	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,00714**		**180030,00**	**--**	**1285**	**--**	**1285**	**--**	**1388**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
41	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Хомуты кабельные**	шт.	6	295,00	--	1770	--	1770	--	1912
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				396619	4562	179735	143427	583251
							212321	1224	--	43204	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				378901				
	Материалы		Тенге				25064				
	Всего заработная плата		Тенге					213544			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				136954				
		Накладные расходы	Тенге				143427				
		Сметная прибыль	Тенге				41786				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				564114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					213544			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1770				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1770				
		Сметная прибыль	Тенге				142				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1912				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				15948				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15948				
		Сметная прибыль	Тенге				1276				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17224				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				583249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					213544			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4210032
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1383231				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24224			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6658			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1578471		
		- Накладные расходы	Тенге							912249	
		- Сметная прибыль	Тенге							311852	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест,с.Талгайран
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Здание детского сада на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные системы
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	1988,224	тыс.тенге
Сметная заработная плата	706,655	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,491	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Телефонизация										
1	**1310-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1185,53**	**--**	**1186**	**--**	**148**	**633**	**1964**
		НР - 61%; СП - 8%				**1037,52**	**--**	**1038**	**--**		**145**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,72	0,72	1441,67		1038				
1.2	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001	19342,00				19		
1.3	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196627,00				12		
1.4	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,01	587,00				6		
1.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4805038,00				48		
1.6	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	0,2	144,00				29		
1.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,042	0,042	809,00				34		
2	**2308-0102-0303 РСНБ РК 2015 прим.**	**Абонентский шлюз IP-телефонии - TAU-8.IP: 8xFXS, 1xWAN, 1xUSB, SIP(Мини АТС 3 внешних, 8 внутренних линий Panasonic KX-TEB308)**	**шт.**	**1**		**83378,00**	**--**	**83378**	**--**	**83378**	**--**	**90048**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6670**	
3	**1308-0304-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5123,00**	**2020,26**	**5123**	**2020**	**109**	**2759**	**8513**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**837,89**	**2994**	**838**		**631**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53	0,53							
3.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	0,29		2919,00		847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1441,00		418			
3.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12		5492,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		2059,00		247			
3.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29	0,29		99,00		29			
3.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,84	0,84		173,00		145			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,12		2839,00		341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		1441,00		173			
3.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633893,00				63		
3.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234325,00				35		
3.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	510044,00				10		
4	**2306-1708-0301 РСНБ РК 2015**	**Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U**	**шт.**	**1**		**57532,00**	**--**	**57532**	**--**	**57532**	**--**	**62135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4603**	
5	**1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Розетка телекоммуникационная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**8**		**552,82**	**4,10**	**4423**	**33**	**79**	**3112**	**8138**
		НР - 72%; СП - 8%				**538,92**	**1,40**	**4311**	**11**		**603**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,36	2,88	1496,88		4311				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0064							
5.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,512		12,00		6			
5.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0032		5492,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0032		2059,00		7			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0032		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0032		1441,00		5			
5.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0816	450,00				37		
5.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0088	652,00				6		
5.8	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0046	0,0368	977,00				36		
6	**2307-0220-0703 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81**	**шт.**	**8**		**356,00**	**--**	**2848**	**--**	**2848**	**--**	**3076**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**228**	
7	**1310-0105-0207 РСНБ РК 2015**	**Кроссировка. Монтаж в шкафу**	**шт.**	**1**		**176,35**	**--**	**176**	**--**	**4**	**105**	**304**
		НР - 61%; СП - 8%				**172,20**	**--**	**172**	**--**		**23**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,1	0,1	1720,00		172				
7.2	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0005	0,0005	8307,00				4		
8	**2308-0102-0107 РСНБ РК 2015 прим.**	**Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTU-RG-1402G-W: 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 2xUSB, 2xFXS, WiFi (Патч-панель 24 RJ45 кат.6 1U, укомплектованная (033567))**	**шт.**	**1**		**43854,00**	**--**	**43854**	**--**	**43854**	**--**	**47362**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3508**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**402**		**378,82**	**14,71**	**152286**	**5912**	**22912**	**90007**	**261677**
		НР - 72%; СП - 8%				**307,12**	**3,85**	**123462**	**1548**		**19383**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	88,44	1396,00		123462				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,8844							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,4422		5492,00		2429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,4422		2059,00		910			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	10,854		173,00		1878			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,4422		2839,00		1255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,4422		1441,00		637			
9.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	19,4568		18,00		350			
9.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	8,442	373,00				3149		
9.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,804	234,00				188		
9.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,003859	234325,00				904		
9.10	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	7,236	1527,00				11049		
9.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	26,934	227,00				6114		
9.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	72,36	12,00				868		
9.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	4,02	159,00				639		
10	**2301-1305-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**390**		**53,00**	**--**	**20670**	**--**	**20670**	**--**	**22324**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1654**	
11	**2301-1305-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**12**		**269,00**	**--**	**3228**	**--**	**3228**	**--**	**3486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
12	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**402**		**103,94**	**0,57**	**41784**	**228**	**7884**	**24327**	**71400**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,76**	**0,29**	**33672**	**116**		**5289**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	24,12	1396,02		33672				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0804							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0804		2839,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0804		1441,00		116			
12.4	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,6432	652,00				419		
12.5	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,002412	76297,00				184		
12.6	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	20,1	47,00				945		
12.7	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	49,044	12,00				589		
12.8	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	1,2462	4267,00				5318		
12.9	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	3,216	121,00				389		
12.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,00008	510044,00				41		
13	**2306-1709-0401 РСНБ РК 2015**	**Коннектор обжимной F6 Crimp SRW-390 Gold**	**шт.**	**8**		**84,00**	**--**	**672**	**--**	**672**	**--**	**726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54**	
14	**2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,39**		**88016,00**	**--**	**34326**	**--**	**34326**	**--**	**37072**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2746	
15	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Хомуты кабельные**	шт.	8		295,00	--	2360	--	2360	--	2549
		СП - 8%				--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					453846	8193	280004	120943	620774
								165649	2513	--	45984	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					427588				
	Материалы		Тенге					31136				
	Всего заработная плата		Тенге						168161			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					222610				
		Накладные расходы	Тенге					120943				
		Сметная прибыль	Тенге					43883				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					592414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									120
		Сметная заработная плата	Тенге						168161			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2360				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2360				
		Сметная прибыль	Тенге					189				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2549				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					23898				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					23898				
		Сметная прибыль	Тенге					1912				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					25810				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					620772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									120
		Сметная заработная плата	Тенге						168161			
		РАЗДЕЛ 2.Телевидение										
16	1310-0411-0101 РСНБ РК 2015	**Оборудование радиотрансляционных узлов, шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	шт.	2		18733,00	--	37466	--	--	22854	65146
		НР - 61%; СП - 8%				18733,00	--	37466	--		4826	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13	26	1441,00		37466				
17	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	8		1370,00	--	10960	--	10960	--	11837
		СП - 8%				--	--	--	--		877	
18	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,256		96,41	2,43	121	3	57	42	176
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	61	--		13	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0371	1646,33		61				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000126		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000126		1441,00		0			
18.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000126		27,00		0			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000126		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000126		1441,00		0			
18.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,014067		150,00		2			
18.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000019	287565,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000113**	**460049,00**				**52**		
19	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,256**		**166,44**	**3,45**	**209**	**4**	**134**	**49**	**279**
		НР - 69%; СП - 8%				**56,45**	**0,58**	**71**	**1**		**21**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0535	1326,96		71				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000251		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000251		1441,00		0			
19.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000251		27,00		0			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000251		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000251		1441,00		0			
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,016328		150,00		2			
19.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000035	526056,00				19		
19.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,000226**	**510044,00**				**115**		
20	**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**	**2**		**65769,60**	**--**	**131539**	**--**	**--**	**80239**	**228720**
		НР - 61%; СП - 8%				**65769,60**	**--**	**131539**	**--**		**16942**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	41,6	83,2	1581,00		131539				
21	**2308-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Антенны эфирные модели DELTA 375(МВ типа FX 07 и ДМВ типа EB 44)**	**шт.**	**2**		**28774,00**	**--**	**57548**	**--**	**57548**	**--**	**62152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4604**	
22	**1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**23530,48**	**2559,70**	**23530**	**2560**	**306**	**13088**	**39548**
		НР - 61%; СП - 8%				**20664,00**	**792,55**	**20664**	**793**		**2930**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	12	12	1722,00		20664				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,55							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,55	0,55		4654,00		2560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,55		1441,00		793			
22.4	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00008	633893,00				51		
22.5	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000002	0,000002	312268,00				1		
22.6	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196627,00				12		
22.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,01	652,00				7		
22.8	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4805038,00				48		
22.9	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,01	614,00				6		
22.10	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	211542,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.11	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,03	0,03	160,00				5		
22.12	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,02	186,00				4		
22.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,21	0,21	809,00				170		
23	**2308-0101-0502 РСНБ РК 2015 прим.**	**IP-приставка цифровая телевизионная - NV-300: Full HD Set-Top box и медиаплеер, Broadcom BCM7230, ОС Linux, 1xLAN 10/100 Base-T, 2xUSB 2.0, HDMI 1.3, IR remote control(Усилитель многовходовой VS80)**	**шт.**	**1**		**34958,00**	**--**	**34958**	**--**	**34958**	**--**	**37755**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2797**	
24	**1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**1221,20**	**--**	**19539**	**--**	**243**	**11771**	**33815**
		НР - 61%; СП - 8%				**1206,00**	**--**	**19296**	**--**		**2505**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	16	1206,00		19296				
24.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,002	0,032	1082,00				35		
24.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,016	652,00				10		
24.4	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000032	5897896,00				189		
24.5	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,192	18,00				3		
24.6	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,032	186,00				6		
25	**2307-0220-0701 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20**	**шт.**	**16**		**337,00**	**--**	**5392**	**--**	**5392**	**--**	**5823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**431**	
26	**1310-0101-0108 РСНБ РК 2015**	**Оборудование станции АТСКУ - плата с реле. Монтаж с включением разъемов жесткозакрепленных**	**плата**	**15**		**408,34**	**46,54**	**6125**	**698**	**--**	**3442**	**10333**
		НР - 61%; СП - 8%				**361,80**	**14,41**	**5427**	**216**		**765**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3	4,5	1206,00		5427				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,15							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,15		4654,00		698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15		1441,00		216			
27	**2308-0505-0803 РСНБ РК 2015**	**Телевизионный ответвитель на 4 отвода DM36B**	**шт.**	**10**		**640,00**	**--**	**6400**	**--**	**6400**	**--**	**6912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**512**	
28	**2308-0505-0802 РСНБ РК 2015**	**Делитель DM12**	**шт.**	**5**		**344,00**	**--**	**1720**	**--**	**1720**	**--**	**1858**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**138**	
29	**1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**6**		**495,72**	**33,42**	**2974**	**200**	**345**	**1799**	**5155**
		НР - 72%; СП - 8%				**404,84**	**11,55**	**2429**	**69**		**382**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	1,74	1395,98		2429				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0396							
29.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0198		5492,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0198		2059,00		41			
29.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,162		173,00		28			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0198		2839,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0198		1441,00		29			
29.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,4176		18,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,126	373,00				47		
29.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,024	234,00				6		
29.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000058	234325,00				13		
29.10	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,108	1527,00				165		
29.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	0,402	227,00				91		
29.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	1,08	12,00				13		
29.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,06	159,00				10		
30	**2301-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы из поливинилхлорида ПВХ DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**6,12**		**319,00**	**--**	**1952**	**--**	**1952**	**--**	**2108**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
31	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**545**		**378,82**	**14,71**	**206458**	**8015**	**31063**	**122025**	**354761**
		НР - 72%; СП - 8%				**307,12**	**3,85**	**167380**	**2098**		**26279**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	119,9	1396,00		167380				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,2							
31.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,5995		5492,00		3292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,5995		2059,00		1234			
31.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	14,715		173,00		2546			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,5995		2839,00		1702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,5995		1441,00		864			
31.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	26,378		18,00		475			
31.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	11,445	373,00				4269		
31.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,09	234,00				255		
31.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,005232	234325,00				1226		
31.10	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	9,81	1527,00				14980		
31.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	36,515	227,00				8289		
31.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	98,1	12,00				1177		
31.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	5,45	159,00				867		
32	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**555,9**		**24,00**	**--**	**13342**	**--**	**13342**	**--**	**14409**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1067**	
33	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**551**		**339,86**	**150,45**	**187260**	**82898**	**24963**	**76936**	**285332**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**49,83**	**79399**	**27456**		**21136**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	55,1	1441,00		79399				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	20,83							
33.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,1489		5492,00		11802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,1489		2059,00		4425			
33.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	16,53		3917,00		64748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	16,53		1206,00		19935			
33.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	16,53		15,00		248			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	2,1489		2839,00		6101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,1489		1441,00		3097			
33.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,2204	373,00				82		
33.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,004408	1812466,00				7989		
33.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,052896	1755,00				93		
33.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,002755	5897896,00				16249		
33.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,045843	380,00				17		
33.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,3306	1535,00				507		
33.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,022591	1092,00				25		
34	**1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**54**		**673,48**	**371,98**	**36368**	**20087**	**6943**	**11788**	**52009**
		НР - 72%; СП - 8%				**172,92**	**130,27**	**9338**	**7035**		**3852**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	6,48	1441,05		9338				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	4,64							
34.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,1296		5492,00		712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,1296		2059,00		267			
34.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	1,8792		3917,00		7361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	1,8792		1206,00		2266			
34.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	1,8792		15,00		28			
34.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	2,5056		4637,00		11618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	2,5056		1722,00		4315			
34.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,1296		2839,00		368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,1296		1441,00		187			
34.8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,054	373,00				20		
34.9	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000864	1812466,00				1566		
34.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,01323	1755,00				23		
34.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00027	5897896,00				1592		
34.12	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	5,508	245,00				1349		
34.13	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,011232	380,00				4		
34.14	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1,5552	1535,00				2387		
34.15	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00054	1092,00				1		
35	**2306-0407-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**км**	**0,5559**		**92336,00**	**--**	**51330**	**--**	**51330**	**--**	**55436**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4106**	
36	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0612**		**180030,00**	**--**	**11018**	**--**	**11018**	**--**	**11899**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**881**	
37	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**31**		**745,82**	**--**	**23120**	**--**	**350**	**13889**	**39971**
		НР - 61%; СП - 8%				**734,50**	**--**	**22770**	**--**		**2961**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	15,5	1469,03		22770				
37.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00031	132,00				0		
37.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00005	0,00155	30914,00				48		
37.4	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01	0,31	977,00				303		
38	**2307-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Коробка электроустановочная**	**шт.**	**16**		**416,00**	**--**	**6656**	**--**	**6656**	**--**	**7188**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**532**	
39	**2307-0202-0520 РСНБ РК 2015**	**Коробка пластмассовая, электроустановочная 160х160 для монтажа ответвителей**	**шт.**	**15**		**833,00**	**--**	**12495**	**--**	**12495**	**--**	**13495**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1000**	
40	**2308-0505-0612 РСНБ РК 2015**	**Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13**	**шт.**	**66**		**107,00**	**--**	**7062**	**--**	**7062**	**--**	**7627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**565**	
41	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**	**0,002**		**716322,51**	**17108,24**	**1433**	**34**	**1249**	**117**	**1673**
		НР - 72%; СП - 8%				**74932,00**	**6090,00**	**150**	**12**		**124**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	0,104	1442,31		150				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,007							
41.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,00348		5492,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,00348		2059,00		7			
41.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,0302		173,00		5			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,74	0,00348		2839,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,00348		1441,00		5			
41.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,0003	6839,00				2		
41.7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,002	599397,00				1199		
41.8	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,00036	27583,00				10		
41.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,000054	633893,00				34		
41.10	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,0016	994,00				2		
41.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000008	234325,00				2		
42	**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**	**20**		**383,53**	**14,98**	**7671**	**300**	**2625**	**3473**	**12035**
		НР - 72%; СП - 8%				**237,32**	**3,85**	**4746**	**77**		**891**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	3,4	1395,88		4746				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,044							
42.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,022		5492,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022		2059,00		45			
42.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,672		173,00		116			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,022		2839,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022		1441,00		32			
42.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00018	234325,00				42		
42.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,3	227,00				68		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,008	265040,00				2120		
42.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,0008	237458,00				190		
42.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,0004	510044,00				204		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**904646**	**114800**	**289111**	**361512**	**1367452**
								500736	**37757**	**--**	**101293**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**904316**				
	Материалы		Тенге					**68087**				
	Всего заработная плата		Тенге						**538361**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**220832**				
		Накладные расходы	Тенге					**361421**				
		Сметная прибыль	Тенге					**101259**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1366996**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**371**
		Сметная заработная плата	Тенге						**538361**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**330**				
	Материалы		Тенге					**191**				
	Всего заработная плата		Тенге						**133**			
		Накладные расходы	Тенге					**91**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**455**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**133**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1367452**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**371**
		Сметная заработная плата	Тенге						**538493**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1988226**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**666385**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**122993**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**40270**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**569115**		
		- Накладные расходы	Тенге								**482455**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**147277**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280мест,с.Талгайран
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Здание детского сада на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

на лифт

(наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	14205,382	тыс.тенге
Сметная заработная плата	305,65	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,229	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1303-0501-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Лифт малогрузовой со скоростью движения кабины до 0,5 м/с грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м. Монтаж оборудования**	**лифт**	**1**		**140669,80**	**5793,45**	**140670**	**5793**	**10731**	**76903**	**234979**
		НР - 61%; СП - 8%				**124146,00**	**1925,00**	**124146**	**1925**		**17406**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	99	99	1254,00		124146				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1	1,1							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,55	0,55		5492,00		3021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,55		2059,00		1132			
1.4	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,46	13,46		90,00		1211			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,55		2839,00		1561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,55		1441,00		793			
1.6	2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	0,02	84,00				2		
1.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006	0,006	633893,00				3803		
1.8	2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	30	30	33,00				990		
1.9	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196627,00				12		
1.10	2113-0809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	1	1	72,00				72		
1.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1	0,1	652,00				65		
1.12	2113-0816-1207	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,1	0,1	64,00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.13	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	4805038,00				481		
1.14	2113-0816-3010	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,4	0,4	481,00				192		
1.15	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,7	8,7	18,00				157		
1.16	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1	414,00				414		
1.17	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	14	14	132,00				1848		
1.18	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,005	0,005	281681,00				1408		
1.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0005	0,0005	510044,00				255		
1.20	2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,07	0,07	683,00				48		
1.21	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1	1	977,00				977		
2	**5110-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Лифт грузовой модели ГВ 0505, грузоподъемность 500 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная**	**комплект**	**1**		**6414712,00**	**--**	**6414712**	**--**		**--**	**6414712**
						--	**--**	**--**	**--**	**6414712**	**--**	
3	**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**		**987262,60**	**20425,90**	**987263**	**20426**	**63694**	**553359**	**1663871**
		НР - 61%; СП - 8%				**903142,62**	**4002,79**	**903143**	**4003**		**123250**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	646,95	646,95	1396,00		903143				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,52	2,52							
3.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,9382	1,9382		6463,00		12527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9382	1,9382		1441,00		2793			
3.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,205	4,205		56,00		235			
3.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3579	0,3579		9235,00		3305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3579	0,3579		2460,00		880			
3.6	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,3369	2,3369		28,00		65			
3.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	24,1279	24,1279		90,00		2172			
3.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,7232	5,7232		173,00		990			
3.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2286	0,2286		2839,00		649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2286	0,2286		1441,00		329			
3.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,8097	26,8097		18,00		483			
3.11	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,7583	0,7583	811,00				615		
3.12	2113-0809-0801	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		
3.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0117	0,0117	211235,00				2471		
3.14	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0088	0,0088	460049,00				4048		
3.15	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2158	0,2158	259976,00				56103		
4	**1303-0501-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=10**	**Вычитается позиция: 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 каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	**остановка**	**1**		**-482582,41**	**-3437,95**	**-482582**	**-3438**	**-53021**	**-260271**	**-802282**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				**-426123,42**	**-550,18**	**-426123**	**-550**		**-59428**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	305,25	305,25	-1396,00		-426123				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,263	0,263							
4.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,168	0,168		9235,00		1551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,168	0,168		-2460,00		-413			
4.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,474	1,474		28,00		41			
4.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,272	9,272		90,00		834			
4.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,146	2,146		173,00		371			
4.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,095	0,095		2839,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,095	0,095		-1441,00		-137			
4.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,542	20,542		18,00		370			
4.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,632	0,632	811,00				513		
4.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,583	0,583	652,00				380		
4.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,01	211235,00				2112		
4.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007	0,007	460049,00				3220		
4.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,18	0,18	259976,00				46796		
5	**1303-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=35**	**Вычитается позиция: 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**	**1**		**-356002,27**	**-2745,07**	**-356002**	**-2745**	**-52739**	**-183545**	**-582711**
		НР - 61%; СП - 8%				**-300518,32**	**-374,91**	**-300518**	**-375**		**-43164**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	215,27	215,27	-1396,00		-300518				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1785	0,1785							
5.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1155	0,1155		9235,00		1067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1155	0,1155		-2460,00		-284			
5.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,477	1,477		28,00		41			
5.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,296	9,296		90,00		837			
5.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,149	2,149		173,00		372			
5.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,063	0,063		2839,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,063	0,063		-1441,00		-91			
5.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,8775	13,8775		18,00		250			
5.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,6335	0,6335	811,00				514		
5.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,5845	0,5845	652,00				381		
5.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0105	0,0105	211235,00				2218		
5.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007	0,007	460049,00				3220		
5.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1785	0,1785	259976,00				46406		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	**5110-0101-1801 РСНБ РК 2015**	**Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95**	**комплект**	**1**	**7276813,00**	**--**	**7276813**	**--**		**--**	**7276813**
					--	**--**	**--**	**--**	**7276813**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14205382**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**300647**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**20036**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5003**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**-31335**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**13691525**		
		- Накладные расходы	Тенге							**186446**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**38064**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест,с.Талгайран
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Здание детского сада на 280 мест
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9
(Локальный сметный расчет)

на ТХ

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	56837,434	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8,574	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,008	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Помещение 104,111,118,144,151,158.Туалетная -6 шт.										
1	**Прайс лист"SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Зеркало настенное 700х800**	**шт.**	**6**		**8035,71**	**--**	**48214**	**--**		**--**	**48214**
						--	**--**	**--**	**--**	**48214**	**--**	
2	**Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**планка с крючками для спецодежды**	**шт.**	**6**		**4464,29**	**--**	**26786**	**--**		**--**	**26786**
						--	**--**	**--**	**--**	**26786**	**--**	
3	**Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Вешалка на 2 крючка для полотенец**	**шт.**	**6**		**897,32**	**--**	**5384**	**--**		**--**	**5384**
						--	**--**	**--**	**--**	**5384**	**--**	
4	**Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Полотенечница**	**шт.**	**30**		**9553,57**	**--**	**286607**	**--**		**--**	**286607**
						--	**--**	**--**	**--**	**286607**	**--**	
5	**Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Тумбочка 500х450х650**	**шт.**	**6**		**12500,00**	**--**	**75000**	**--**		**--**	**75000**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	75000	--	
6	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф хозяйственный	шт.	6	33482,14	--	200893	--		--	200893
					--	--	--	--	200893	--	
7	Прайс лист ТОО "Anirise"	Ширма 5-ти секционная	шт.	6	61383,93	--	368304	--		--	368304
					--	--	--	--	368304	--	
8	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ведро педальное	шт.	6	1687,50	--	10125	--		--	10125
					--	--	--	--	10125	--	
9	Прайс лист ТОО "Anirise"	Термометр бытовой	шт.	6	2857,14	--	17143	--		--	17143
					--	--	--	--	17143	--	
		Помещение 103,110,117,143,150,157.Буфетная -6 шт.									
10	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	планка с крючками для спецодежды	шт.	6	4464,29	--	26786	--		--	26786
					--	--	--	--	26786	--	
11	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Вешалка на 2 крючка для полотенец	шт.	6	897,32	--	5384	--		--	5384
					--	--	--	--	5384	--	
12	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная 1667x604x860	шт.	6	63928,57	--	383571	--		--	383571
					--	--	--	--	383571	--	
13	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тумба двухстворчатая 800 x600x850	шт.	6	17857,14	--	107143	--		--	107143
					--	--	--	--	107143	--	
14	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф настенный с сушкой	шт.	12	39285,71	--	471429	--		--	471429
					--	--	--	--	471429	--	
15	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф сухожаровый	шт.	6	289732,14	--	1738393	--		--	1738393
					--	--	--	--	1738393	--	
		Помещение 102,109,116,142,149,156.Раздевальная -6 шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для одежды детей 5-ти секционный	шт.	30	26785,71	--	803571	--		--	803571
					--	--	--	--	803571	--	
17	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Детская скамья	шт.	24	5000,00	--	120000	--		--	120000
					--	--	--	--	120000	--	
18	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для просушки верхней одежды и обуви	шт.	6	24553,57	--	147321	--		--	147321
					--	--	--	--	147321	--	
19	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол 480x400x500	шт.	6	8035,71	--	48214	--		--	48214
					--	--	--	--	48214	--	
20	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для одежды 700x410x2000	шт.	6	27270,54	--	163623	--		--	163623
					--	--	--	--	163623	--	
21	Прайс лист ТОО «Anirise»	Лампа кварцевая настенная с таймером ОБНТ 1x30	шт.	6	11000,00	--	66000	--		--	66000
					--	--	--	--	66000	--	
22	Прайс лист ТОО «Anirise»	Термометр бытовой	шт.	6	2857,14	--	17143	--		--	17143
					--	--	--	--	17143	--	
		Помещение 101,108,115,141,148,155.Групповая со спальной зоной - 6 шт.									
23	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Кровать 1400x600x600	шт.	130	14285,71	--	1857143	--		--	1857143
					--	--	--	--	1857143	--	
24	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тумба для белья 1000x400x600	шт.	6	14464,29	--	86786	--		--	86786
					--	--	--	--	86786	--	
25	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Детский уголок-Машина	шт.	3	49107,14	--	147321	--		--	147321
					--	--	--	--	147321	--	
26	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол для дид.материалов	шт.	6	15178,57	--	91071	--		--	91071
					--	--	--	--	91071	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул воспитатаеля	шт.	6	4419,64	--	26518	--		--	26518
					--	--	--	--	26518	--	
28	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул детский	шт.	144	5267,86	--	758571	--		--	758571
					--	--	--	--	758571	--	
29	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол воспитателя с выкатной тумбой	шт.	6	17678,57	--	106071	--		--	106071
					--	--	--	--	106071	--	
30	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для бумаг 800x430x 2100	шт.	12	22802,68	--	273632	--		--	273632
					--	--	--	--	273632	--	
31	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Полка книжная 800x250x820	шт.	12	25174,11	--	302089	--		--	302089
					--	--	--	--	302089	--	
32	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж для цветов	шт.	12	29464,29	--	353571	--		--	353571
					--	--	--	--	353571	--	
33	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф стеллаж для уголка природы	шт.	6	32142,86	--	192857	--		--	192857
					--	--	--	--	192857	--	
34	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ковер 2,5x1,5	шт.	6	13392,86	--	80357	--		--	80357
					--	--	--	--	80357	--	
35	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж в игровую 1000x400x1650	шт.	6	15178,57	--	91071	--		--	91071
					--	--	--	--	91071	--	
36	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Аквариум	шт.	6	43482,14	--	260893	--		--	260893
					--	--	--	--	260893	--	
37	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол для аквариума	шт.	6	10450,00	--	62700	--		--	62700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	62700	--	
38	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Доска меловая маркерная	шт.	6	34375,00	--	206250	--		--	206250
					--	--	--	--	206250	--	
39	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Доска объявлений	шт.	6	8928,57	--	53571	--		--	53571
					--	--	--	--	53571	--	
40	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Мягкий уголок	шт.	6	120535,71	--	723214	--		--	723214
					--	--	--	--	723214	--	
41	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж 600x340x1830	шт.	6	45333,93	--	272004	--		--	272004
					--	--	--	--	272004	--	
42	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол детский 4х местный на рег.каркасе	шт.	36	9400,00	--	338400	--		--	338400
					--	--	--	--	338400	--	
43	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж для игр магазин	шт.	3	21950,89	--	65853	--		--	65853
					--	--	--	--	65853	--	
44	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Компьютер персональный с ОС Виндоус	шт.	6	197901,79	--	1187411	--		--	1187411
					--	--	--	--	1187411	--	
45	Прайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный передвижной ОБП 1х30	шт.	6	44501,79	--	267011	--		--	267011
					--	--	--	--	267011	--	
		Помещение 126, 168,179,175,176,177,181,191.Санузел,душевые									
46	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Рукосушитель	шт.	7	10714,29	--	75000	--		--	75000
					--	--	--	--	75000	--	
47	Прайс лист	Дозатор мыла	шт.	8	10714,29	--	85714	--		--	85714
					--	--	--	--	85714	--	
48	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ведро педальное	шт.	7	1687,50	--	11813	--		--	11813
					--	--	--	--	11813	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	планка с крючками для спецодежды	шт.	7	4464,29	--	31250	--		--	31250
					--	--	--	--	31250	--	
		Помещения 124.Приемная изолятора,128 Мойка мед.посуды,127 Помещение для приготовленя дез.средств.									
50	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж кухонный для стаканов	шт.	1	56428,57	--	56429	--		--	56429
					--	--	--	--	56429	--	
51	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тумба универсальная 800x450x750	шт.	2	6785,71	--	13571	--		--	13571
					--	--	--	--	13571	--	
52	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная 635x604x901	шт.	1	25535,71	--	25536	--		--	25536
					--	--	--	--	25536	--	
53	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Мойка бытовая	шт.	1	102142,86	--	102143	--		--	102143
					--	--	--	--	102143	--	
54	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф хоз.560x470x1400	шт.	1	33482,14	--	33482	--		--	33482
					--	--	--	--	33482	--	
55	Прайс лист ТОО «Anirise»	Бак для дез.средств	шт.	1	2678,57	--	2679	--		--	2679
					--	--	--	--	2679	--	
		Помещение 125 Палата изолятора.									
56	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Кровать 1400x600x600	шт.	2	14285,71	--	28571	--		--	28571
					--	--	--	--	28571	--	
57	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул детский	шт.	2	5267,86	--	10536	--		--	10536
					--	--	--	--	10536	--	
58	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ведро педальное	шт.	1	1687,50	--	1688	--		--	1688
					--	--	--	--	1688	--	
59	Прайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный стационарный 680x135x135 Э7ф	шт.	1	15321,43	--	15321	--		--	15321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	15321	--	
60	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол для занятий 600x500x340/580	шт.	1	6517,86	--	6518	--		--	6518
					--	--	--	--	6518	--	
61	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Полка 1000x220x500	шт.	1	7200,00	--	7200	--		--	7200
					--	--	--	--	7200	--	
62	Прайс лист ТОО «Anirise»	Горшок детский с крышкой	шт.	2	535,71	--	1071	--		--	1071
					--	--	--	--	1071	--	
63	Прайс лист ТОО «Anirise»	Гигрометр	шт.	1	2901,79	--	2902	--		--	2902
					--	--	--	--	2902	--	
		Помещение 123 Медицинский кабинет.									
64	Прайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный стационарный(рециркулятор)	шт.	1	15321,43	--	15321	--		--	15321
					--	--	--	--	15321	--	
65	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул кресло врача	шт.	1	26785,71	--	26786	--		--	26786
					--	--	--	--	26786	--	
66	Прайс лист ТОО «Anirise»	Кушетка медицинская 1960x600x500	шт.	1	26785,71	--	26786	--		--	26786
					--	--	--	--	26786	--	
67	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол письменный 1-но тумбовый	шт.	1	9811,61	--	9812	--		--	9812
					--	--	--	--	9812	--	
68	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Вешалка с 4мя крючками	шт.	1	2678,57	--	2679	--		--	2679
					--	--	--	--	2679	--	
69	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф мед.одностворч.530x 430x1700	шт.	1	44102,68	--	44103	--		--	44103
					--	--	--	--	44103	--	
70	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для мед.одежды.400x520x1800	шт.	1	23214,29	--	23214	--		--	23214
					--	--	--	--	23214	--	
71	Прайс лист ТОО «Anirise»	Весы мед.с ростомером	шт.	1	78446,43	--	78446	--		--	78446
					--	--	--	--	78446	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	Прайс лист ТОО «Anirise»	Плантогрф деревянный	шт.	1	37589,29	--	37589	--		--	37589
					--	--	--	--	37589	--	
73	Прайс лист ТОО «Anirise»	Спирометр портативный	шт.	1	57410,71	--	57411	--		--	57411
					--	--	--	--	57411	--	
74	Прайс лист ТОО «Anirise»	Динамометр мед.ручной	шт.	1	55446,43	--	55446	--		--	55446
					--	--	--	--	55446	--	
75	Прайс лист ТОО «Anirise»	Лампа настольная ЛОР	шт.	1	188839,29	--	188839	--		--	188839
					--	--	--	--	188839	--	
76	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул мед.	шт.	2	5803,57	--	11607	--		--	11607
					--	--	--	--	11607	--	
77	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Компьютер персональный с ОС Виндоус	шт.	1	197901,79	--	197902	--		--	197902
					--	--	--	--	197902	--	
78	Прайс лист ТОО «Anirise»	Ножницы	шт.	2	4053,57	--	8107	--		--	8107
					--	--	--	--	8107	--	
79	Прайс лист ТОО «Anirise»	Пинцет	шт.	2	2138,39	--	4277	--		--	4277
					--	--	--	--	4277	--	
80	Прайс лист ТОО «Anirise»	Настольная лампа	шт.	1	2678,57	--	2679	--		--	2679
					--	--	--	--	2679	--	
81	Прайс лист ТОО «Anirise»	Спиртовой термометр	шт.	2	500,00	--	1000	--		--	1000
					--	--	--	--	1000	--	
82	Прайс лист ТОО «Anirise»	Мед. термометр	шт.	100	508,93	--	50893	--		--	50893
					--	--	--	--	50893	--	
83	Прайс лист ТОО «Anirise»	Шпатель метал.	шт.	10	687,50	--	6875	--		--	6875
					--	--	--	--	6875	--	
84	Прайс лист ТОО «Anirise»	Тонометр детск.	шт.	2	12053,57	--	24107	--		--	24107
					--	--	--	--	24107	--	
85	Прайс лист ТОО «Anirise»	Фонендоскоп	шт.	2	5178,57	--	10357	--		--	10357
					--	--	--	--	10357	--	
86	Прайс лист ТОО «Anirise»	Роторасширитель	шт.	1	1732,14	--	1732	--		--	1732
					--	--	--	--	1732	--	
87	Прайс лист ТОО «Anirise»	Языкодержатель	шт.	1	4642,86	--	4643	--		--	4643
					--	--	--	--	4643	--	
88	Прайс лист ТОО «Anirise»	Очки в детск.оправе	шт.	4	35714,29	--	142857	--		--	142857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	142857	--	
89	Прайс лист ТОО «Anirise»	Палочки гигиен.	шт.	5	375,00	--	1875	--		--	1875
					--	--	--	--	1875	--	
90	Прайс лист ТОО «Anirise»	Термоконтейнер	шт.	1	1785,71	--	1786	--		--	1786
					--	--	--	--	1786	--	
91	Прайс лист ТОО «Anirise»	Жгут резин.	шт.	3	200,00	--	600	--		--	600
					--	--	--	--	600	--	
92	Прайс лист ТОО «Anirise»	Шина(Крамера,Дитерикса)	шт.	10	3839,29	--	38393	--		--	38393
					--	--	--	--	38393	--	
93	Прайс лист ТОО «Anirise»	Халат мед.	шт.	2	589,29	--	1179	--		--	1179
					--	--	--	--	1179	--	
94	Прайс лист ТОО «Anirise»	Колпак	шт.	2	133,93	--	268	--		--	268
					--	--	--	--	268	--	
95	Прайс лист ТОО «Anirise»	Простынь белая	шт.	2	982,14	--	1964	--		--	1964
					--	--	--	--	1964	--	
96	Прайс лист ТОО «Anirise»	Полотенце	шт.	4	267,86	--	1071	--		--	1071
					--	--	--	--	1071	--	
97	Прайс лист ТОО «Anirise»	Халат для уборки	шт.	1	535,71	--	536	--		--	536
					--	--	--	--	536	--	
98	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Коврик 1х1,5	шт.	1	13750,00	--	13750	--		--	13750
					--	--	--	--	13750	--	
99	Прайс лист ТОО «Anirise»	Маски одноразовые	шт.	100	14,29	--	1429	--		--	1429
					--	--	--	--	1429	--	
100	Прайс лист ТОО «Anirise»	Мензурки	шт.	10	446,43	--	4464	--		--	4464
					--	--	--	--	4464	--	
101	Прайс лист ТОО «Anirise»	Термометр бытовой	шт.	1	2857,14	--	2857	--		--	2857
					--	--	--	--	2857	--	
102	Прайс лист ТОО «Anirise»	Уборочный инвентарь	компл.	1	17857,14	--	17857	--		--	17857
					--	--	--	--	17857	--	
103	Прайс лист ТОО «Anirise»	Диз.средства	шт.	1	4017,86	--	4018	--		--	4018
					--	--	--	--	4018	--	
104	Прайс лист ТОО «Anirise»	Канц.товары	шт.	1	16071,43	--	16071	--		--	16071
					--	--	--	--	16071	--	
105	Прайс лист ТОО «Anirise»	Кварц тубусный	шт.	1	40178,57	--	40179	--		--	40179
					--	--	--	--	40179	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Помещение 129 Физиотерапевтический кабинет.									
106	Прайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный стационарный (рециркулятор)	шт.	1	15321,43	--	15321	--		--	15321
					--	--	--	--	15321	--	
107	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул кресло врача	шт.	1	26785,71	--	26786	--		--	26786
					--	--	--	--	26786	--	
108	Прайс лист ТОО «Anirise»	Кушетка медицинская 1960x600x500	шт.	1	26785,71	--	26786	--		--	26786
					--	--	--	--	26786	--	
109	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол письменный 1-но тумбовый 1100x620x750	шт.	1	9811,61	--	9812	--		--	9812
					--	--	--	--	9812	--	
110	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф мед.одностворч.800x 450x1800	шт.	1	49843,75	--	49844	--		--	49844
					--	--	--	--	49844	--	
111	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф мед.для одежды 400x520x1800	шт.	1	23214,29	--	23214	--		--	23214
					--	--	--	--	23214	--	
112	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Компьютер персональный с ОС Виндоус	шт.	1	197901,79	--	197902	--		--	197902
					--	--	--	--	197902	--	
113	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол детский 1100x450x600	шт.	1	5357,14	--	5357	--		--	5357
					--	--	--	--	5357	--	
114	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул детский	шт.	4	5267,86	--	21071	--		--	21071
					--	--	--	--	21071	--	
115	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тумба универсальная 800x340x1150	шт.	1	17857,14	--	17857	--		--	17857
					--	--	--	--	17857	--	
116	Прайс лист ТОО «Anirise»	Столик манипул.710x515x870	шт.	1	24582,14	--	24582	--		--	24582
					--	--	--	--	24582	--	
117	Прайс лист ТОО «Anirise»	Лампа кварцевания для ЛОР процедур наст.	шт.	1	13571,43	--	13571	--		--	13571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	13571	--	
118	Прайс лист ТОО «Anirise»	Лампа кварцевания наст.Солнышко	шт.	1	12946,43	--	12946	--		--	12946
					--	--	--	--	12946	--	
119	Прайс лист ТОО «Anirise»	Ингалятор Муссон	шт.	1	20346,43	--	20346	--		--	20346
					--	--	--	--	20346	--	
120	Прайс лист ТОО «Anirise»	Ингалятор паровой	шт.	1	29971,43	--	29971	--		--	29971
					--	--	--	--	29971	--	
		Помещение 122 Процедурный кабинет.									
121	Прайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный стационарный	шт.	1	15321,43	--	15321	--		--	15321
					--	--	--	--	15321	--	
122	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул мед.	шт.	2	5803,57	--	11607	--		--	11607
					--	--	--	--	11607	--	
123	Прайс лист ТОО «Anirise»	Кушетка медицинская 1960х600х500	шт.	1	26785,71	--	26786	--		--	26786
					--	--	--	--	26786	--	
124	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол письменный 1-но тумбовый 1100х620х750	шт.	1	9811,61	--	9812	--		--	9812
					--	--	--	--	9812	--	
125	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф мед.одностворч.530х430х1700	шт.	1	44102,68	--	44103	--		--	44103
					--	--	--	--	44103	--	
126	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф мед.для одежды 400х520х1800	шт.	1	23214,29	--	23214	--		--	23214
					--	--	--	--	23214	--	
127	Прайс лист ТОО «Anirise»	Столик инстр.600х400х900	шт.	1	26785,71	--	26786	--		--	26786
					--	--	--	--	26786	--	
128	Прайс лист ТОО «Anirise»	Ширма мед.на колесах.	шт.	1	25000,00	--	25000	--		--	25000
					--	--	--	--	25000	--	
129	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Холодильник 2х камерный э1ф,0,3кВт	шт.	1	267857,14	--	267857	--		--	267857
					--	--	--	--	267857	--	
130	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Умывльник с локт.смесителем.	шт.	1	5357,14	--	5357	--		--	5357
					--	--	--	--	5357	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ведро педальное	шт.	1	1687,50	--	1688	--		--	1688
					--	--	--	--	1688	--	
132	Прайс лист ТОО «Anirise»	Столик манипул.710x515x870	шт.	1	24582,14	--	24582	--		--	24582
					--	--	--	--	24582	--	
133	Прайс лист ТОО «Anirise»	Бикс маленький	шт.	1	1339,29	--	1339	--		--	1339
					--	--	--	--	1339	--	
134	Прайс лист ТОО «Anirise»	Кварц тубусный	шт.	2	40178,57	--	80357	--		--	80357
					--	--	--	--	80357	--	
135	Прайс лист ТОО «Anirise»	Термометр бытовой	шт.	1	2857,14	--	2857	--		--	2857
					--	--	--	--	2857	--	
136	Прайс лист ТОО «Anirise»	Грелка резин.	шт.	2	1071,43	--	2143	--		--	2143
					--	--	--	--	2143	--	
137	Прайс лист ТОО «Anirise»	Шприц одноразо.	шт.	40	28,57	--	1143	--		--	1143
					--	--	--	--	1143	--	
138	Прайс лист ТОО «Anirise»	Система одноразо.	шт.	2	150,00	--	300	--		--	300
					--	--	--	--	300	--	
139	Прайс лист ТОО «Anirise»	Пузырь для льда	шт.	2	2678,57	--	5357	--		--	5357
					--	--	--	--	5357	--	
140	Прайс лист ТОО «Anirise»	Лоток почкообразный	шт.	5	1250,00	--	6250	--		--	6250
					--	--	--	--	6250	--	
141	Прайс лист ТОО «Anirise»	Емкость для уничт.остатков вакцин	шт.	2	3937,50	--	7875	--		--	7875
					--	--	--	--	7875	--	
142	Прайс лист ТОО «Anirise»	Полотенца бум.	шт.	40	535,71	--	21429	--		--	21429
					--	--	--	--	21429	--	
		Помещение 130 Коррекции кабинет.									
143	Прайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный стационарный	шт.	1	15321,43	--	15321	--		--	15321
					--	--	--	--	15321	--	
144	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул кресло врача	шт.	1	26785,71	--	26786	--		--	26786
					--	--	--	--	26786	--	
145	Прайс лист ТОО «Anirise»	Кушетка медицинская 1960x600x500	шт.	1	26785,71	--	26786	--		--	26786
					--	--	--	--	26786	--	
146	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол письменный 1-но тумбовый 1100x620x750	шт.	1	9811,61	--	9812	--		--	9812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	9812	--	
147	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Вешалка с 4мя крючками	шт.	1	2678,57	--	2679	--		--	2679
					--	--	--	--	2679	--	
148	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф мед.одностворч.800х 450х1800	шт.	1	49843,75	--	49844	--		--	49844
					--	--	--	--	49844	--	
149	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф мед.для одежды 400х520х1800	шт.	1	23214,29	--	23214	--		--	23214
					--	--	--	--	23214	--	
150	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Доска меловая маркерная 1500х1000х100	шт.	1	34375,00	--	34375	--		--	34375
					--	--	--	--	34375	--	
151	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Компьютер персональный с ОС Виндоус	шт.	1	197901,79	--	197902	--		--	197902
					--	--	--	--	197902	--	
152	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол детский с стулом 650х450х650	шт.	2	10714,29	--	21429	--		--	21429
					--	--	--	--	21429	--	
153	Прайс лист ТОО «Anirise»	Таблица для опред.остроты зрения	шт.	1	275,89	--	276	--		--	276
					--	--	--	--	276	--	
154	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Зеркало настольное	шт.	2	10982,14	--	21964	--		--	21964
					--	--	--	--	21964	--	
155	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	тумбочка под муз.аппаратуру	шт.	1	16071,43	--	16071	--		--	16071
					--	--	--	--	16071	--	
156	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Муз.центр	шт.	1	73214,29	--	73214	--		--	73214
					--	--	--	--	73214	--	
		Помещение 160 Кухня(гор.цех)161 Раздаточная.									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157	**1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**9**		**1251,25**	**109,45**	**11261**	**985**	**3769**	**6314**	**18981**
		НР - 90%; СП - 8%				**723,04**	**56,46**	**6507**	**508**		**1406**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,677	6,09	1067,95		6507				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,378							
157.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,1557		2273,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,1557		1206,00		188			
157.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0247	0,2223		2839,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0247	0,2223		1441,00		320			
157.5	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00035**	**0,00315**	**216144,00**				**681**		
157.6	**2107-0510-1102**	**Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм**	**м**	**4**	**36**	**76,00**				**2736**		
157.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,12	1,08	326,00				352		
158	**Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Комплект пароварочный КПЭМ**	**шт.**	**1**		**28839,29**	**--**	**28839**	**--**		**--**	**28839**
						--	**--**	**--**	**--**	**28839**	**--**	
159	**Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Полка для разделочных досок**	**шт.**	**1**		**26785,71**	**--**	**26786**	**--**		**--**	**26786**
						--	**--**	**--**	**--**	**26786**	**--**	
160	**Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Электроплита промышл.9,2кВ**	**шт.**	**1**		**670000,00**	**--**	**670000**	**--**		**--**	**670000**
						--	**--**	**--**	**--**	**670000**	**--**	
161	**Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Стол производств.с бортиком 1400х600х850**	**шт.**	**3**		**53571,43**	**--**	**160714**	**--**		**--**	**160714**
						--	**--**	**--**	**--**	**160714**	**--**	
162	**Прайс лист"SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Электроплита промышл.16,6кВ**	**шт.**	**1**		**758928,57**	**--**	**758929**	**--**		**--**	**758929**
						--	**--**	**--**	**--**	**758929**	**--**	
163	**Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Соковыжималка**	**шт.**	**1**		**79464,29**	**--**	**79464**	**--**		**--**	**79464**
						--	**--**	**--**	**--**	**79464**	**--**	
164	**Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Хлеборезка**	**шт.**	**1**		**303571,43**	**--**	**303571**	**--**		**--**	**303571**
						--	**--**	**--**	**--**	**303571**	**--**	
165	**Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Тележка сервировочная**	**шт.**	**2**		**22321,43**	**--**	**44643**	**--**		**--**	**44643**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	44643	--	
166	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф холодильный 750х750х2040	шт.	1	147321,43	--	147321	--		--	147321
					--	--	--	--	147321	--	
167	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Зонт вентил.0,45кВ	шт.	1	87500,00	--	87500	--		--	87500
					--	--	--	--	87500	--	
168	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная односекц.	шт.	1	15714,29	--	15714	--		--	15714
					--	--	--	--	15714	--	
169	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Котел пищеварочный	шт.	1	508928,57	--	508929	--		--	508929
					--	--	--	--	508929	--	
170	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Кипятильник эл.	шт.	1	132142,86	--	132143	--		--	132143
					--	--	--	--	132143	--	
171	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол произв.мет.1000х600 х850	шт.	4	49107,14	--	196429	--		--	196429
					--	--	--	--	196429	--	
172	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Весы наст.	шт.	1	55357,14	--	55357	--		--	55357
					--	--	--	--	55357	--	
173	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Слайсер (овощерезка,мясорубка,миксер)	шт.	1	879464,29	--	879464	--		--	879464
					--	--	--	--	879464	--	
174	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Зонт вент.0,13кВ	шт.	2	105357,14	--	210714	--		--	210714
					--	--	--	--	210714	--	
		Помещение 162 Овощной цех с предв.обраб.овощей.									
175	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Картофелечистка.	шт.	1	147321,43	--	147321	--		--	147321
					--	--	--	--	147321	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол производств.с бортиком 1400х600х850	шт.	1	53571,43	--	53571	--		--	53571
					--	--	--	--	53571	--	
177	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Полка для разделочных досок 600х200х350	шт.	1	26785,71	--	26786	--		--	26786
					--	--	--	--	26786	--	
178	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная 2-х секц.1200х604х901	шт.	1	55500,00	--	55500	--		--	55500
					--	--	--	--	55500	--	
179	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол произв.мет.600х600 х850	шт.	1	35714,29	--	35714	--		--	35714
					--	--	--	--	35714	--	
180	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол для мойки овощей 1200х600х860	шт.	1	25000,00	--	25000	--		--	25000
					--	--	--	--	25000	--	
181	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Машина овощерез.	шт.	1	163125,00	--	163125	--		--	163125
					--	--	--	--	163125	--	
182	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Весы наст.	шт.	1	55357,14	--	55357	--		--	55357
					--	--	--	--	55357	--	
183	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол производств.1000х600х850	шт.	2	49107,14	--	98214	--		--	98214
					--	--	--	--	98214	--	
184	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Подтоварник 1000х600х300	шт.	1	17602,68	--	17603	--		--	17603
					--	--	--	--	17603	--	
		Помещение 171 Загрузочная.									
185	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Весы г/п.150 кг.	шт.	1	41339,29	--	41339	--		--	41339
					--	--	--	--	41339	--	
		Помещение 164 Моечная кух.посуды.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж кух.1000x500x1740	шт.	1	62500,00	--	62500	--		--	62500
					--	--	--	--	62500	--	
187	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная 800x800x560	шт.	2	25535,71	--	51071	--		--	51071
					--	--	--	--	51071	--	
188	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол произв.мет.1000x600 x850	шт.	1	49107,14	--	49107	--		--	49107
					--	--	--	--	49107	--	
		Помещение 166 Кладовая сухих продуктов									
189	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж кух.1000x500x1740	шт.	2	62500,00	--	125000	--		--	125000
					--	--	--	--	125000	--	
190	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж кух.1200x500x1740	шт.	1	66964,29	--	66964	--		--	66964
					--	--	--	--	66964	--	
191	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф распашной для хлеба(7 лотков)820x560x1800	шт.	1	200625,00	--	200625	--		--	200625
					--	--	--	--	200625	--	
192	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Подтоварник 1000x600x300	шт.	1	17602,68	--	17603	--		--	17603
					--	--	--	--	17603	--	
		Помещение 167 Кладовая овощей									
193	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ларь для овощей	шт.	3	55524,11	--	166572	--		--	166572
					--	--	--	--	166572	--	
194	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж кух.1200x500x1740	шт.	2	66964,29	--	133929	--		--	133929
					--	--	--	--	133929	--	
		Помещение 163 Мясо-рыбный цех									
195	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф холодильный среднетемп.855x755x2050	шт.	2	251562,50	--	503125	--		--	503125
					--	--	--	--	503125	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Колода дуб	шт.	1	50714,29	--	50714	--		--	50714
					--	--	--	--	50714	--	
197	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная 1 секционная	шт.	1	25535,71	--	25536	--		--	25536
					--	--	--	--	25536	--	
198	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Полка для разделочных досок 600x200x350	шт.	1	26785,71	--	26786	--		--	26786
					--	--	--	--	26786	--	
199	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Весы наст.	шт.	1	55357,14	--	55357	--		--	55357
					--	--	--	--	55357	--	
200	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол произв.мет.1000x600x 850	шт.	2	49107,14	--	98214	--		--	98214
					--	--	--	--	98214	--	
201	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Машина для измельчения 500x300x570	шт.	1	59553,57	--	59554	--		--	59554
					--	--	--	--	59554	--	
202	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Слайсер полуавт.625x430x415	шт.	1	86785,71	--	86786	--		--	86786
					--	--	--	--	86786	--	
203	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная 2 секционная 1200x604x901	шт.	1	55500,00	--	55500	--		--	55500
					--	--	--	--	55500	--	
204	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол производств.с бортиком 1400x600x850	шт.	2	53571,43	--	107143	--		--	107143
					--	--	--	--	107143	--	
205	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол произв.мет.600x600 x850	шт.	2	35714,29	--	71429	--		--	71429
					--	--	--	--	71429	--	
		Помещение 165 Охлождаемая камера									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
206	**1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**1**		**1251,25**	**109,45**	**1251**	**109**	**419**	**702**	**2109**
		НР - 90%; СП - 8%				**723,04**	**56,46**	**723**	**56**		**156**	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,677	0,677	1067,95		723				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042							
206.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,0173		2273,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,0173		1206,00		21			
206.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0247	0,0247		2839,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0247	0,0247		1441,00		36			
206.5	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00035**	**0,00035**	**216144,00**				**76**		
206.6	**2107-0510-1102**	**Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм**	**м**	**4**	**4**	**76,00**				**304**		
206.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,12	0,12	326,00				39		
207	**Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Стеллаж кух.1200х500х1740**	**шт.**	**5**		**66964,29**	**--**	**334821**	**--**		**--**	**334821**
						--	**--**	**--**	**--**	**334821**	**--**	
208	**Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Сплитсистема**	**шт.**	**1**		**65982,14**	**--**	**65982**	**--**		**--**	**65982**
						--	**--**	**--**	**--**	**65982**	**--**	
209	**Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Подтоварник 1000х600х300**	**шт.**	**2**		**17602,68**	**--**	**35205**	**--**		**--**	**35205**
						--	**--**	**--**	**--**	**35205**	**--**	
		Помещение 133 Стиральная										
210	**1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**1**		**1251,25**	**109,45**	**1251**	**109**	**419**	**702**	**2109**
		НР - 90%; СП - 8%				**723,04**	**56,46**	**723**	**56**		**156**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,677	0,677	1067,95		723				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042							
210.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,0173		2273,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,0173		1206,00		21			
210.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0247	0,0247		2839,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0247	0,0247		1441,00		36			
210.5	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00035**	**0,00035**	**216144,00**				**76**		
210.6	**2107-0510-1102**	**Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм**	**м**	**4**	**4**	**76,00**				**304**		
210.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,12	0,12	326,00				39		
211	**Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "**	**Машина стирально-отжимная 15,75кВт**	**шт.**	**2**		**1919642,86**	**--**	**3839286**	**--**		**--**	**3839286**
						--	**--**	**--**	**--**	**3839286**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Машина сушильная 16,1кВт	шт.	1	107500,00	--	107500	--		--	107500
					--	--	--	--	107500	--	
213	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная односекц.600x600x640	шт.	2	25535,71	--	51071	--		--	51071
					--	--	--	--	51071	--	
214	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол произв.мет.1000x600 x850	шт.	1	20918,75	--	20919	--		--	20919
					--	--	--	--	20919	--	
215	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тележка для белья	шт.	1	57133,93	--	57134	--		--	57134
					--	--	--	--	57134	--	
216	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стиральная машина бытовая	шт.	1	35705,36	--	35705	--		--	35705
					--	--	--	--	35705	--	
217	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Бойлер Аристон	шт.	1	55437,50	--	55438	--		--	55438
					--	--	--	--	55438	--	
		Помещение 134 Гладильная									
218	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тележка для белья 900x520x900	шт.	1	57133,93	--	57134	--		--	57134
					--	--	--	--	57134	--	
219	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Каток гладильный	шт.	1	706225,00	--	706225	--		--	706225
					--	--	--	--	706225	--	
220	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол гладильный	шт.	1	25892,86	--	25893	--		--	25893
					--	--	--	--	25893	--	
221	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол произв.мет.1000x500 x850	шт.	2	20918,75	--	41838	--		--	41838
					--	--	--	--	41838	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Раб.место швеи(эл.швейная машинка с стулом тумбой и т.д.)	шт.	1	121250,00	--	121250	--		--	121250
					--	--	--	--	121250	--	
		Помещение 135 Кладовая чистого белья.136 Ком.кастелянши									
223	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол рабочий 1000x500x850	шт.	2	45325,00	--	90650	--		--	90650
					--	--	--	--	90650	--	
224	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф чистого белья	шт.	3	37500,00	--	112500	--		--	112500
					--	--	--	--	112500	--	
225	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж 960x400x1600	шт.	8	46226,79	--	369814	--		--	369814
					--	--	--	--	369814	--	
226	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул плумягкий	шт.	1	3750,00	--	3750	--		--	3750
					--	--	--	--	3750	--	
		Помещение 138 Приема и сортировки белья									
227	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол рабочий 1000x500x850	шт.	1	45325,00	--	45325	--		--	45325
					--	--	--	--	45325	--	
228	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ларь для грязного белья 1000x600x900	шт.	1	25892,86	--	25893	--		--	25893
					--	--	--	--	25893	--	
229	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж 960x400x1600	шт.	2	46226,79	--	92454	--		--	92454
					--	--	--	--	92454	--	
230	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул плумягкий	шт.	1	3750,00	--	3750	--		--	3750
					--	--	--	--	3750	--	
		Помещение 178 Комната охраны									
231	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол 1100x620x750	шт.	1	9811,61	--	9812	--		--	9812
					--	--	--	--	9812	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф 700x410x2000	шт.	1	27270,54	--	27271	--		--	27271
					--	--	--	--	27271	--	
233	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул плумягкий	шт.	1	3750,00	--	3750	--		--	3750
					--	--	--	--	3750	--	
		Помещение 179,180 Кладовая для хранения круп.игрушек									
234	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж стационарный 1200x500x1740	шт.	4	23928,57	--	95714	--		--	95714
					--	--	--	--	95714	--	
		Помещение 170 Гардеробная персонала.									
235	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	планка с крючками для спецодежды 700x200x16	шт.	2	4464,29	--	8929	--		--	8929
					--	--	--	--	8929	--	
236	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Зеркало настенное 700x800	шт.	1	8035,71	--	8036	--		--	8036
					--	--	--	--	8036	--	
237	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для раздев.600x500x1850	шт.	4	16517,86	--	66071	--		--	66071
					--	--	--	--	66071	--	
		Второй этаж.									
		Помещение 204,209,214,219,224,229,234 Туалетная 7шт.									
238	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Зеркало настенное 700x800	шт.	7	8035,71	--	56250	--		--	56250
					--	--	--	--	56250	--	
239	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	планка с крючками для спецодежды	шт.	7	4464,29	--	31250	--		--	31250
					--	--	--	--	31250	--	
240	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Вешалка для полотенец	шт.	7	897,32	--	6281	--		--	6281
					--	--	--	--	6281	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Полотенечница	шт.	35	9553,57	--	334375	--		--	334375
					--	--	--	--	334375	--	
242	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тумбочка 500x450x650	шт.	7	12500,00	--	87500	--		--	87500
					--	--	--	--	87500	--	
243	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф хозяйственный 560x470x1400	шт.	7	33482,14	--	234375	--		--	234375
					--	--	--	--	234375	--	
244	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ведро педальное	шт.	7	1687,50	--	11813	--		--	11813
					--	--	--	--	11813	--	
245	Прайс лист ТОО «Anirise»	Термометр бытовой	шт.	7	2857,14	--	20000	--		--	20000
					--	--	--	--	20000	--	
246	Прайс лист ТОО «Anirise»	Ширма 5-ти секционная	шт.	7	61383,93	--	429687	--		--	429687
					--	--	--	--	429687	--	
		Помещение 203,208,213,218,223,228,233.Буфетная -7 шт.									
247	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	планка с крючками для спецодежды	шт.	7	4464,29	--	31250	--		--	31250
					--	--	--	--	31250	--	
248	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Вешалка для полотенец	шт.	7	897,32	--	6281	--		--	6281
					--	--	--	--	6281	--	
249	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная 1667x604x860	шт.	7	63928,57	--	447500	--		--	447500
					--	--	--	--	447500	--	
250	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тумба двухстворчатая 800 x600x850	шт.	7	17857,14	--	125000	--		--	125000
					--	--	--	--	125000	--	
251	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф настенный с сушкой 910x270x510	шт.	7	39285,71	--	275000	--		--	275000
					--	--	--	--	275000	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф сухожаровый 400x403x500	шт.	7	289732,14	--	2028125	--		--	2028125
					--	--	--	--	2028125	--	
		Помещение 202,207,212,217,222,227,232.Раздевальная -7 шт.									
253	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для одежды детей 5-ти секционный	шт.	35	26785,71	--	937500	--		--	937500
					--	--	--	--	937500	--	
254	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Детская скамья	шт.	28	5000,00	--	140000	--		--	140000
					--	--	--	--	140000	--	
255	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для просушки одежды 1000x680x1900	шт.	7	24553,57	--	171875	--		--	171875
					--	--	--	--	171875	--	
256	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Зеркало настенное 700x800	шт.	7	8035,71	--	56250	--		--	56250
					--	--	--	--	56250	--	
257	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол 480x400x500	шт.	7	8035,71	--	56250	--		--	56250
					--	--	--	--	56250	--	
258	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для одежды 700x410x2000	шт.	7	27270,54	--	190894	--		--	190894
					--	--	--	--	190894	--	
259	Прайс лист ТОО «Anirise»	Лампа кварцевая	шт.	7	11000,00	--	77000	--		--	77000
					--	--	--	--	77000	--	
260	Прайс лист ТОО «Anirise»	Термометр бытовой	шт.	7	2857,14	--	20000	--		--	20000
					--	--	--	--	20000	--	
		Помещение 201,206,211,216,221,226,231.Групповая со спальной зоной -7 шт.									
261	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Кровать 1400x600x600	шт.	150	14285,71	--	2142857	--		--	2142857
					--	--	--	--	2142857	--	
262	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тумба для белья 1000x400x600	шт.	7	14464,29	--	101250	--		--	101250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	101250	--	
263	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол для дид.материалов 1400x500x580	шт.	7	15178,57	--	106250	--		--	106250
					--	--	--	--	106250	--	
264	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул воспитателя	шт.	7	4419,64	--	30937	--		--	30937
					--	--	--	--	30937	--	
265	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул детский	шт.	154	5267,86	--	811250	--		--	811250
					--	--	--	--	811250	--	
266	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол воспитателя с выкатной тумбой 1200x600x750	шт.	7	17678,57	--	123750	--		--	123750
					--	--	--	--	123750	--	
267	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для бумаг 800x430x2100	шт.	14	22802,68	--	319237	--		--	319237
					--	--	--	--	319237	--	
268	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Полка книжная 800x250x820	шт.	14	25174,11	--	352438	--		--	352438
					--	--	--	--	352438	--	
269	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж для цветов 1500x300x1300	шт.	14	29464,29	--	412500	--		--	412500
					--	--	--	--	412500	--	
270	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф стеллаж для уголка природы	шт.	7	32142,86	--	225000	--		--	225000
					--	--	--	--	225000	--	
271	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ковер 2,5x1,5	шт.	7	13392,86	--	93750	--		--	93750
					--	--	--	--	93750	--	
272	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж в игровую 1000x400x1650	шт.	7	15178,57	--	106250	--		--	106250
					--	--	--	--	106250	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Аквариум	шт.	7	43482,14	--	304375	--		--	304375
					--	--	--	--	304375	--	
274	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол для аквариума	шт.	7	10450,00	--	73150	--		--	73150
					--	--	--	--	73150	--	
275	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Доска меловая маркерная	шт.	7	34375,00	--	240625	--		--	240625
					--	--	--	--	240625	--	
276	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Доска объявлений	шт.	7	8928,57	--	62500	--		--	62500
					--	--	--	--	62500	--	
277	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Мягкий уголок	шт.	7	120535,71	--	843750	--		--	843750
					--	--	--	--	843750	--	
278	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж 600x340x1830	шт.	7	45333,93	--	317337	--		--	317337
					--	--	--	--	317337	--	
279	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол детский на регулируемом каркасе 4х местный	шт.	7	9400,00	--	65800	--		--	65800
					--	--	--	--	65800	--	
280	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж для игр магазин	шт.	3	21950,89	--	65853	--		--	65853
					--	--	--	--	65853	--	
281	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Компьютер персональный с ОС Виндоус	шт.	7	197901,79	--	1385312	--		--	1385312
					--	--	--	--	1385312	--	
282	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Парикмахерская в игровую	шт.	4	22764,29	--	91057	--		--	91057
					--	--	--	--	91057	--	
283	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол детск регул.900x450x520	шт.	72	7589,29	--	546429	--		--	546429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	546429	--	
284	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Интерактивная доска	шт.	7	758928,57	--	5312500	--		--	5312500
					--	--	--	--	5312500	--	
285	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Моб.стойка	шт.	7	39062,50	--	273438	--		--	273438
					--	--	--	--	273438	--	
286	Прайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный передвижной ОБП	шт.	7	44501,79	--	311512	--		--	311512
					--	--	--	--	311512	--	
		Помещение 250.Санузел									
287	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Зеркало настенное 700x800	шт.	1	8035,71	--	8036	--		--	8036
					--	--	--	--	8036	--	
288	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Рукосушитель	шт.	1	10714,29	--	10714	--		--	10714
					--	--	--	--	10714	--	
289	Прайс лист	Дозатор мыла	шт.	1	10714,29	--	10714	--		--	10714
					--	--	--	--	10714	--	
290	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ведро педальное	шт.	1	1687,50	--	1688	--		--	1688
					--	--	--	--	1688	--	
291	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	планка с крючками для спецодежды	шт.	1	4464,29	--	4464	--		--	4464
					--	--	--	--	4464	--	
		Помещение 247,248 Хоз.кладовая-2 шт.249 Кладовая хранения игрушек.007 Кладовая хранения светильников									
292	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж стационарный 1200x500x1740	шт.	12	23928,57	--	287143	--		--	287143
					--	--	--	--	287143	--	
		Помещение 236 Универсальный зал для муз.и гимнастич.занятий									
293	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул детский	шт.	50	5267,86	--	263393	--		--	263393
					--	--	--	--	263393	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	тумбочка под муз.аппаратуру	шт.	1	16071,43	--	16071	--		--	16071
					--	--	--	--	16071	--	
295	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Муз.центр	шт.	1	73214,29	--	73214	--		--	73214
					--	--	--	--	73214	--	
296	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Пианино	шт.	1	245535,71	--	245536	--		--	245536
					--	--	--	--	245536	--	
297	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Табурет винтовой	шт.	1	8433,93	--	8434	--		--	8434
					--	--	--	--	8434	--	
298	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Станок хореографич.	шт.	1	28482,14	--	28482	--		--	28482
					--	--	--	--	28482	--	
299	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Зеркало 5000х2000	шт.	1	5035,71	--	5036	--		--	5036
					--	--	--	--	5036	--	
300	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шведская стенка	шт.	3	41972,32	--	125917	--		--	125917
					--	--	--	--	125917	--	
301	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Скамья гимн.2000х240х300	шт.	2	19856,25	--	39713	--		--	39713
					--	--	--	--	39713	--	
		Помещение 237 Кладовая при зале.239 Кладовая кружкового помещ.									
302	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж стационарный 1200х500х1740	шт.	8	23928,57	--	191429	--		--	191429
					--	--	--	--	191429	--	
		Помещение 238 Универсальное кружковое помещ.									
303	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул воспитатаеля	шт.	1	4419,64	--	4420	--		--	4420
					--	--	--	--	4420	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул детский	шт.	24	5267,86	--	126429	--		--	126429
					--	--	--	--	126429	--	
305	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол воспитателя с выкатной тумбой 1200x600x750	шт.	1	17678,57	--	17679	--		--	17679
					--	--	--	--	17679	--	
306	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Экран наст.	шт.	1	66964,29	--	66964	--		--	66964
					--	--	--	--	66964	--	
307	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Демонтср.ДВД комплекс	шт.	1	312500,00	--	312500	--		--	312500
					--	--	--	--	312500	--	
308	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Оверхед проектор	шт.	1	41517,86	--	41518	--		--	41518
					--	--	--	--	41518	--	
309	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол звездочка	шт.	4	40178,57	--	160714	--		--	160714
					--	--	--	--	160714	--	
310	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф стеллаж 935x350x1915	шт.	2	27767,86	--	55536	--		--	55536
					--	--	--	--	55536	--	
311	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Мольберт дерев.наст.	шт.	24	7906,25	--	189750	--		--	189750
					--	--	--	--	189750	--	
312	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Мольберт хлопушка	шт.	1	6831,25	--	6831	--		--	6831
					--	--	--	--	6831	--	
		Помещение 240 Кабинет заведующего.									
313	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул плумягкий	шт.	4	3750,00	--	15000	--		--	15000
					--	--	--	--	15000	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для одежды 700x410x 2000	шт.	1	27270,54	--	27271	--		--	27271
					--	--	--	--	27271	--	
315	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Кресло рук.	шт.	1	66964,29	--	66964	--		--	66964
					--	--	--	--	66964	--	
316	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Компьютер персональный с ОС Виндоус	шт.	1	197901,79	--	197902	--		--	197902
					--	--	--	--	197902	--	
317	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для бумаг 800x430x2100	шт.	1	22802,68	--	22803	--		--	22803
					--	--	--	--	22803	--	
318	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Сейф мет.	шт.	1	12869,64	--	12870	--		--	12870
					--	--	--	--	12870	--	
319	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Принтер лазер.	шт.	1	67058,04	--	67058	--		--	67058
					--	--	--	--	67058	--	
320	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол приставной	шт.	1	11976,79	--	11977	--		--	11977
					--	--	--	--	11977	--	
321	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Диспенсер	шт.	1	11964,29	--	11964	--		--	11964
					--	--	--	--	11964	--	
322	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол письменный 1-но тумбовый 1100x620x750	шт.	1	9811,61	--	9812	--		--	9812
					--	--	--	--	9812	--	
		Помещение 241 Методич.кабинет.									
323	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Компьютер персональный с ОС Виндоус	шт.	3	197901,79	--	593705	--		--	593705
					--	--	--	--	593705	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул плумягкий	шт.	3	3750,00	--	11250	--		--	11250
					--	--	--	--	11250	--	
325	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол письменный 1-но тумбовый 1100х620х750	шт.	3	9811,61	--	29435	--		--	29435
					--	--	--	--	29435	--	
326	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для одежды 700х410х 2000	шт.	1	27270,54	--	27271	--		--	27271
					--	--	--	--	27271	--	
327	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для бумаг 800х430х2100	шт.	2	22802,68	--	45605	--		--	45605
					--	--	--	--	45605	--	
328	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Принтер лазер.	шт.	1	67058,04	--	67058	--		--	67058
					--	--	--	--	67058	--	
329	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Кресло подъемно поворотное	шт.	3	18214,29	--	54643	--		--	54643
					--	--	--	--	54643	--	
		Помещение 242 Каб.психолога,логопеда.									
330	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул кресло врача	шт.	1	26785,71	--	26786	--		--	26786
					--	--	--	--	26786	--	
331	Прайс лист ТОО «Anirise»	Кушетка медицинская 1960х600х500	шт.	1	26785,71	--	26786	--		--	26786
					--	--	--	--	26786	--	
332	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол письменный 1-но тумбовый 1100х620х750	шт.	1	9811,61	--	9812	--		--	9812
					--	--	--	--	9812	--	
333	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф мед.одностворч.800х 450х1800	шт.	1	49843,75	--	49844	--		--	49844
					--	--	--	--	49844	--	
334	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф мед.для одежды 400х520х1800	шт.	1	23214,29	--	23214	--		--	23214
					--	--	--	--	23214	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
335	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул детский	шт.	2	5267,86	--	10536	--		--	10536
					--	--	--	--	10536	--	
336	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Компьютер персональный с ОС Виндоус	шт.	1	197901,79	--	197902	--		--	197902
					--	--	--	--	197902	--	
		Помещение 243 Каб.завхоза.									
337	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Компьютер персональный с ОС Виндоус	шт.	1	197901,79	--	197902	--		--	197902
					--	--	--	--	197902	--	
338	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул плумягкий	шт.	1	3750,00	--	3750	--		--	3750
					--	--	--	--	3750	--	
339	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол письменный 1-но тумбовый 1100х620х750	шт.	1	9811,61	--	9812	--		--	9812
					--	--	--	--	9812	--	
340	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для одежды 700х410х 2000	шт.	1	27270,54	--	27271	--		--	27271
					--	--	--	--	27271	--	
341	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для бумаг 800х430х2100	шт.	1	22802,68	--	22803	--		--	22803
					--	--	--	--	22803	--	
342	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Принтер лазер.	шт.	1	67058,04	--	67058	--		--	67058
					--	--	--	--	67058	--	
343	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Кресло подъемно поворотное	шт.	1	18214,29	--	18214	--		--	18214
					--	--	--	--	18214	--	
		Помещение 244 Комната персонала.									
344	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Зеркало настенное 700х800	шт.	1	8035,71	--	8036	--		--	8036
					--	--	--	--	8036	--	
345	Прайс лист	Дозатор мыла	шт.	1	10714,29	--	10714	--		--	10714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	10714	--	
346	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ведро педальное	шт.	1	1687,50	--	1688	--		--	1688
					--	--	--	--	1688	--	
347	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	планка с крючками для спецодежды	шт.	3	4464,29	--	13393	--		--	13393
					--	--	--	--	13393	--	
348	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Электрочайник	шт.	1	5357,14	--	5357	--		--	5357
					--	--	--	--	5357	--	
349	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол рабоч.	шт.	1	22561,61	--	22562	--		--	22562
					--	--	--	--	22562	--	
350	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для чист.посуды 600 х450х1800	шт.	1	13258,93	--	13259	--		--	13259
					--	--	--	--	13259	--	
351	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Холодильник быт.	шт.	1	85786,61	--	85787	--		--	85787
					--	--	--	--	85787	--	
352	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	4-х местный обеденный стол со стульями	шт.	2	17179,46	--	34359	--		--	34359
					--	--	--	--	34359	--	
353	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для одежды 700х410х 2000	шт.	4	27270,54	--	109082	--		--	109082
					--	--	--	--	109082	--	
354	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Микров.печь	шт.	1	31500,00	--	31500	--		--	31500
					--	--	--	--	31500	--	
		Помещение 246 Каб.преподавателей.									
355	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул плумягкий	шт.	1	3750,00	--	3750	--		--	3750
					--	--	--	--	3750	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
356	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол письменный 1-но тумбовый 1100х620х750	шт.	2	9811,61	--	19623	--		--	19623
					--	--	--	--	19623	--	
357	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для одежды 700х410х 2000	шт.	1	27270,54	--	27271	--		--	27271
					--	--	--	--	27271	--	
358	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Компьютер персональный с ОС Виндоус	шт.	2	197901,79	--	395804	--		--	395804
					--	--	--	--	395804	--	
359	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для бумаг 800х430х2100	шт.	1	22802,68	--	22803	--		--	22803
					--	--	--	--	22803	--	
360	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Принтер лазер.	шт.	1	67058,04	--	67058	--		--	67058
					--	--	--	--	67058	--	
361	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Кресло подъемно поворотное	шт.	2	18214,29	--	36429	--		--	36429
					--	--	--	--	36429	--	
362	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Полка книжная 800х250х820	шт.	1	25174,11	--	25174	--		--	25174
					--	--	--	--	25174	--	
		Общее оборудование дет.сада.									
363	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Устройство для чистки обуви сварное 3 щетки	шт.	11	13392,86	--	147321	--		--	147321
					--	--	--	--	147321	--	
		Противопожарный инвентарь.									
364	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Багор для компл.пож.щитов	шт.	2	1517,86	--	3036	--		--	3036
					--	--	--	--	3036	--	
365	Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ведро пож.	шт.	4	892,86	--	3571	--		--	3571
					--	--	--	--	3571	--	
366	Прайс лист ТОО «Anirise»	Лестниц-палка	шт.	2	22178,57	--	44357	--		--	44357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	44357	--	
367	Прайс лист ТОО «Anirise»	Лом тяж.для пож.щитов	шт.	2	2142,86	--	4286	--		--	4286
					--	--	--	--	4286	--	
368	Прайс лист ТОО «Anirise»	Лопата жел.	шт.	4	1160,71	--	4643	--		--	4643
					--	--	--	--	4643	--	
369	Прайс лист ТОО «Anirise»	Ножницы диэл.	шт.	2	13839,29	--	27679	--		--	27679
					--	--	--	--	27679	--	
370	Прайс лист ТОО «Anirise»	Огнетушитель ОП-10	шт.	16	6205,36	--	99286	--		--	99286
					--	--	--	--	99286	--	
371	Прайс лист ТОО «Anirise»	Топор для пож.щитов	шт.	2	1785,71	--	3571	--		--	3571
					--	--	--	--	3571	--	
372	Прайс лист ТОО «Anirise»	Фонарь поисковый	шт.	2	127580,36	--	255161	--		--	255161
					--	--	--	--	255161	--	
373	Прайс лист ТОО «Anirise»	Кошма для пож.щитов	шт.	2	1517,86	--	3036	--		--	3036
					--	--	--	--	3036	--	
374	Прайс лист ТОО «Anirise»	Ящик для песка	шт.	2	8928,57	--	17857	--		--	17857
					--	--	--	--	17857	--	
375	Прайс лист ТОО «Anirise»	Мусорное ведро	шт.	12	2401,79	--	28821	--		--	28821
					--	--	--	--	28821	--	
376	Прайс лист ТОО «Anirise»	Ведро оцинк.	шт.	6	709,82	--	4259	--		--	4259
					--	--	--	--	4259	--	
377	Прайс лист ТОО «Anirise»	Лопата совк.	шт.	6	705,36	--	4232	--		--	4232
					--	--	--	--	4232	--	
378	Прайс лист ТОО «Anirise»	Набор садового инструмента	шт.	2	5186,61	--	10373	--		--	10373
					--	--	--	--	10373	--	
379	Прайс лист ТОО «Anirise»	Скребок №14	шт.	4	1785,71	--	7143	--		--	7143
					--	--	--	--	7143	--	
380	Прайс лист ТОО «Anirise»	Тележка	шт.	4	37500,00	--	150000	--		--	150000
					--	--	--	--	150000	--	
381	Прайс лист ТОО «Anirise»	Шланг 100 метров	шт.	1	8928,57	--	8929	--		--	8929
					--	--	--	--	8929	--	
382	Прайс лист ТОО «Anirise»	Щетка для уборки	шт.	6	1517,86	--	9107	--		--	9107
					--	--	--	--	9107	--	
383	Прайс лист ТОО «Anirise»	Мешок для мусора и бумаг	шт.	40	11607,14	--	464286	--		--	464286
					--	--	--	--	464286	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								56837434
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7953**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1204**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**621**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4607**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**56814235**		
		- Накладные расходы	Тенге							**7718**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1718**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость 22359,731 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы										
1	**Прайс лист**	**Блочно-модульная котельная БМК(Стоимость с монтажными и пусконаладочными работами)**	**шт.**	**1**		**22359731,00**	**--**	**22359731**	**--**		**--**	**22359731**
						--	**--**	**--**	**--**	**22359731**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**22359731**	**--**	**--**	**--**	**22359731**
								--	**--**	**22359731**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**22359731**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**22359731**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**22359731**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**22359731**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**22359731**		

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Здания инженерного обеспечения
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Здания инженерного обеспечения

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	3383,372	тыс.тенге
Сметная заработная плата	529,146	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,394	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Фундамент котельной										
1	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3**	**7,992**		**157,34**	**148,38**	**1257**	**1186**	**--**	**280**	**1661**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,96**	**39,74**	**72**	**318**		**123**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,071	1014,53		72				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,1542							
1.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,154246		7688,00		1186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,154246		2059,00		318			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом**	**м3**	**0,5**		**1794,10**	**--**	**897**	**--**	**--**	**646**	**1666**
		НР - 72%; СП - 8%				**1794,10**	**--**	**897**	**--**		**123**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	0,77	1164,94		897				
3	**1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**м3**	**8,492**		**38,78**	**38,78**	**329**	**329**	**--**	**77**	**439**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,56**	**--**	**107**		**32**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,0518							
3.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,051801		6357,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,051801		2059,00		107			
4	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**6,417**		**10216,62**	**1785,62**	**65560**	**11458**	**48064**	**10393**	**82030**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**6038**	**5138**		**6076**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	5,45	1106,99		6038				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,47							
4.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,95182		2919,00		8616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,95182		1441,00		4254			
4.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	5,90364		16,00		94			
4.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,51336		5352,00		2748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,51336		1722,00		884			
4.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**7,37955**	**6502,00**				**47982**		
4.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,96255	85,00				82		
5	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**6,417**		**45888,72**	**3848,39**	**294468**	**24695**	**177939**	**72187**	**395988**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**91834**	**12786**		**29332**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	70,59	1301,00		91834				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	7,85							
5.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	3,449779		726,00		2505			
5.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	1,594624		4205,00		6705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	2,391936		2059,33		4926			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	5,45445		2839,00		15485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	5,45445		1441,00		7860			
5.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,693036**	**175716,00**				**121778**		
5.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,126415**	**321992,00**				**40705**		
5.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,693036	21265,00				14737		
5.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,012641	56923,00				720		
6	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**3,894**		**32202,91**	**1115,73**	**125398**	**4345**	**115749**	**5753**	**141643**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**5304**	**1017**		**10492**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	5,26	1008,96		5304				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,706							
6.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,86912		15,00		28			
6.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,70092		6138,00		4302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,70092		1441,00		1010			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005062		2839,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005062		1441,00		7			
6.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**3,97188**	**27443,00**				**109000**		
6.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,9735	6932,00				6748		
6.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,007788	85,00				1		
7	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**7,296**		**35290,26**	**1206,69**	**257478**	**8804**	**240139**	**9715**	**288568**
		НР - 91%; СП - 8%				**1169,82**	**293,39**	**8535**	**2141**		**21375**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	7,08	1206,00		8535				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	1,47							
7.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,019699		4654,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,019699		1441,00		28			
7.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,425357		39,00		17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	1,362893		6138,00		8365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	1,362893		1441,00		1964			
7.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,03575		5125,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,03575		2059,00		74			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,051802		2839,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,051802		1441,00		75			
7.8	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,002918	50417,00				147		
7.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00073	32703,00				24		
7.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,21888	6932,00				1517		
7.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,053261	85,00				5		
7.12	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,262656	1290,00				339		
7.13	**2102-0101-0704**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**7,44192**	**31989,00**				**238060**		
7.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,14592	326,00				48		
8	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,633384**	**254276,00**	**--**	**161054**	**--**	**161054**	**--**	**173939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12884**	
9	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,058181**	**237458,00**	**--**	**13816**	**--**	**13816**	**--**	**14921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1105**	
10	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**		**0,1344**	**413231,32**	**1416,56**	**55538**	**190**	**34335**	**19178**	**80694**
		НР - 91%; СП - 8%				**156350,00**	**457,45**	**21013**	**61**		**5977**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	15,86	1324,97		21013				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,03							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,029568		5125,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,029568		2059,00		61			
10.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,217728		173,00		38			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000417		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000417		1441,00		1			
10.6	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,1344**	**234011,00**				**31451**		
10.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000269	211235,00				57		
10.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09	0,012096	233681,00				2827		
11	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**		**7,68**	**896,87**	**19,84**	**6888**	**152**	**4426**	**2169**	**9782**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**2310**	**22**		**725**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,63	1418,78		2310				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0154							
11.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,14976		726,00		109			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01536		2839,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01536		1441,00		22			
11.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**18,432**	**223,00**				**4110**		
11.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001229	175716,00				216		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001843	53700,00				99		
12	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под отмостку**	**м3**	**3,41**		**10216,62**	**1785,62**	**34839**	**6089**	**25541**	**5523**	**43591**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**3209**	**2730**		**3229**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,9	1107,12		3209				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,84							
12.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,5686		2919,00		4579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,5686		1441,00		2260			
12.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,1372		16,00		50			
12.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2728		5352,00		1460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2728		1722,00		470			
12.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**3,9215**	**6502,00**				**25498**		
12.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,5115	85,00				43		
13	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня**	**м3**	**3,41**		**45888,72**	**3848,39**	**156481**	**13123**	**94557**	**38360**	**210428**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**48801**	**6794**		**15587**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	37,51	1301,01		48801				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	4,17							
13.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	1,833216		726,00		1331			
13.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,847385		4205,00		3563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	1,2710775		2059,33		2618			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	2,8985		2839,00		8229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	2,8985		1441,00		4177			
13.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,36828**	**175716,00**				**64713**		
13.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,067177**	**321992,00**				**21630**		
13.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,36828	21265,00				7831		
13.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,006718	56923,00				382		
14	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,2**		**31713,31**	**1115,73**	**38056**	**1339**	**35082**	**1773**	**43015**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**1635**	**314**		**3186**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,62	1009,26		1635				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2176							
14.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,576		15,00		9			
14.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,216		6138,00		1326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,216		1441,00		311			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00156		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00156		1441,00		2			
14.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,224**	**26963,00**				**33003**		
14.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3	6932,00				2080		
14.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0024	85,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1212059**	**71711**	**950702**	**166054**	**1488365**
								189647	**31427**	**--**	**110246**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1212059**				
	Материалы		Тенге					**775831**				
	Всего заработная плата		Тенге						**221074**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**174870**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					166055				
		Сметная прибыль	Тенге					110249				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1488363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									169
		Сметная заработная плата	Тенге						221074			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1488363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									169
		Сметная заработная плата	Тенге						221074			
		РАЗДЕЛ 2.Фундамент ДЭС										
15	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3**	**11,421**		**157,34**	**148,38**	**1797**	**1695**	**--**	**400**	**2373**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,96**	**39,74**	**102**	**454**		**176**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,1014	1005,73		102				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,2204							
15.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,220425		7688,00		1695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,220425		2059,00		454			
16	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом**	**м3**	**0,5**		**1794,10**	**--**	**897**	**--**	**--**	**646**	**1666**
		НР - 72%; СП - 8%				**1794,10**	**--**	**897**	**--**		**123**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	0,77	1164,94		897				
17	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,85**		**12003,90**	**1021,54**	**34211**	**2911**	**21867**	**10025**	**47775**
		НР - 94%; СП - 8%				**3309,93**	**432,30**	**9433**	**1232**		**3539**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	8,52	1106,96		9433				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,855							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,228		4654,00		1061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,228		1441,00		329			
17.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,627		2919,00		1830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,627		1441,00		904			
17.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	1,254		16,00		20			
17.6	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**3,192**	**6839,00**				**21830**		
17.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,4275	85,00				36		
18	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**2,85**		**10216,62**	**1785,62**	**29117**	**5089**	**21346**	**4616**	**36432**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**2682**	**2282**		**2699**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,42	1107,12		2682				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,54							
18.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,311		2919,00		3827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,311		1441,00		1889			
18.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,622		16,00		42			
18.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,228		5352,00		1220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,228		1722,00		393			
18.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**3,2775**	**6502,00**				**21310**		
18.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,4275	85,00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**2,85**		**45888,72**	**3848,39**	**130783**	**10968**	**79029**	**32061**	**175871**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**40786**	**5679**		**13027**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	31,35	1300,99		40786				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	3,48							
19.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	1,53216		726,00		1112			
19.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,708225		4205,00		2978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	1,0623375		2059,33		2188			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	2,4225		2839,00		6877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	2,4225		1441,00		3491			
19.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,3078**	**175716,00**				**54085**		
19.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,056145**	**321992,00**				**18078**		
19.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,3078	21265,00				6545		
19.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,005614	56923,00				320		
20	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,32**		**32202,91**	**1115,73**	**42508**	**1473**	**39237**	**1950**	**48015**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**1798**	**345**		**3557**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,78	1008,98		1798				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2393							
20.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6336		15,00		10			
20.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2376		6138,00		1458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2376		1441,00		342			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001716		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001716		1441,00		2			
20.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,3464**	**27443,00**				**36949**		
20.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,33	6932,00				2288		
20.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00264	85,00				0		
21	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**6,345**		**35290,26**	**1206,69**	**223917**	**7656**	**208838**	**8448**	**250954**
		НР - 91%; СП - 8%				**1169,82**	**293,39**	**7423**	**1862**		**18589**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	6,15	1206,08		7423				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	1,28							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,017132		4654,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,017132		1441,00		25			
21.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,369913		39,00		14			
21.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	1,185246		6138,00		7275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	1,185246		1441,00		1708			
21.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,031091		5125,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,031091		2059,00		64			
21.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,045049		2839,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,045049		1441,00		65			
21.8	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,002538	50417,00				128		
21.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000635	32703,00				21		
21.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,19035	6932,00				1320		
21.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,046318	85,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.12	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,22842	1290,00				295		
21.13	**2102-0101-0704**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**6,4719**	**31989,00**				**207030**		
21.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1269	326,00				41		
22	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,44612**	**254276,00**	**--**	**113438**	**--**	**113438**	**--**	**122513**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9075**	
23	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,1344**	**237458,00**	**--**	**31914**	**--**	**31914**	**--**	**34468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2553**	
24	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**		**0,1344**	**413231,32**	**1416,56**	**55538**	**190**	**34335**	**19178**	**80694**
		НР - 91%; СП - 8%				**156350,00**	**457,45**	**21013**	**61**		**5977**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	15,86	1324,97		21013				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,03							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,029568		5125,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,029568		2059,00		61			
24.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,217728		173,00		38			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000417		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000417		1441,00		1			
24.6	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,1344**	**234011,00**				**31451**		
24.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000269	211235,00				57		
24.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09	0,012096	233681,00				2827		
25	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**		**7,68**	**896,87**	**19,84**	**6888**	**152**	**4426**	**2169**	**9782**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**2310**	**22**		**725**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,63	1418,78		2310				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0154							
25.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,14976		726,00		109			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01536		2839,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01536		1441,00		22			
25.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**18,432**	**223,00**				**4110**		
25.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001229	175716,00				216		
25.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001843	53700,00				99		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**671008**	**30135**	**554430**	**79493**	**810543**
								86445	**11936**	**--**	**60040**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**671008**				
	Материалы		Тенге					**409076**				
	Всего заработная плата		Тенге						**98381**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**145352**				
		Накладные расходы	Тенге					**79494**				
		Сметная прибыль	Тенге					**60040**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**810543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**76**
		Сметная заработная плата	Тенге						**98381**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					810543				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
		Сметная заработная плата	Тенге						98381			
		РАЗДЕЛ 3.Ограждение КТПНГ										
26	**1107-0111-0108 РСНБ РК 2015**	**Установка оград металлических по металлическим столбам высотой до 1,7 м**	**м**	**17,2**		**4122,72**	**986,78**	**70911**	**16973**	**6505**	**63799**	**145487**
		НР - 118%; СП - 8%				**2757,72**	**385,73**	**47433**	**6635**		**10777**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,01	34,57	1372,01		47433				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1892	3,25							
26.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	1,18852		438,00		521			
26.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	3,1476		5125,00		16131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	3,1476		2059,00		6481			
26.5	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,0688		259,00		18			
26.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	0,10664		2839,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,10664		1441,00		154			
26.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00007	0,001204	29162,00				35		
26.8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00016	0,002752	47141,00				130		
26.9	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,172	96,00				17		
26.10	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,001032	208012,00				215		
26.11	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00152	0,026144	233681,00				6109		
27	**1107-0111-0208 РСНБ РК 2015**	**Устройство калиток по металлическим столбам**	**шт**	**1**		**11922,61**	**108,63**	**11923**	**109**	**63**	**13918**	**27908**
		НР - 118%; СП - 8%				**11751,45**	**43,74**	**11751**	**44**		**2067**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	7,85	7,85	1496,94		11751				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302							
27.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435		39,00		2			
27.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116		173,00		20			
27.5	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008		4253,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008		1722,00		1			
27.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294		2839,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294		1441,00		42			
27.7	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00015	0,00015	23190,00				3		
27.8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00037	0,00037	47141,00				17		
27.9	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	208012,00				42		
28	**2301-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**19,8**		**1923,00**	**--**	**38075**	**--**	**38075**	**--**	**41121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3046**	
29	**2105-0308-0125 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**27**		**506,00**	**--**	**13662**	**--**	**13662**	**--**	**14755**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
30	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,18026	259976,00	--	46863	--	46863	--	50612
		СП - 8%			--	--	--	--		3749	
31	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,012	281681,00	--	3380	--	3380	--	3651
		СП - 8%			--	--	--	--		270	
32	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00095	233681,00	--	222	--	222	--	240
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
33	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м	1,2	465,00	--	558	--	558	--	603
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**185594**	**17081**	**109328**	**77717**	**284377**
							59184	**6678**	**--**	**21065**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**146961**				
	Материалы		Тенге				**6568**				
	Всего заработная плата		Тенге					**65863**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**64127**				
		Накладные расходы	Тенге				**77718**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17974**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**242653**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65863**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**38633**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**38633**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3091**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**41724**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**284377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65863**			
		РАЗДЕЛ 4. Фундамент КТПНГ									
34	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	м3	1		10216,62	1785,62	10217	1786	7490	1620	12783
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	941	801		947	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,85	1107,06		941				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,54							
34.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,46		2919,00		1343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,46		1441,00		663			
34.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,92		16,00		15			
34.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08		5352,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08		1722,00		138			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,15**	**6502,00**				**7477**		
34.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,15	85,00				13		
35	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**1**		**45888,72**	**3848,39**	**45889**	**3848**	**27730**	**11249**	**61709**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**14311**	**1992**		**4571**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	11	1301,00		14311				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22							
35.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,5376		726,00		390			
35.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,2485		4205,00		1045			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,37275		2059,33		768			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,85		2839,00		2413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,85		1441,00		1225			
35.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,108**	**175716,00**				**18977**		
35.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,0197**	**321992,00**				**6343**		
35.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,108	21265,00				2297		
35.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,00197	56923,00				112		
36	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т**	**шт**	**2**		**3423,38**	**1305,83**	**6847**	**2612**	**2707**	**2624**	**10229**
		НР - 118%; СП - 8%				**764,08**	**347,84**	**1528**	**696**		**758**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5873	1,17	1300,87		1528				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1414	0,2828							
36.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1414	0,2828		9235,00		2612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1414	0,2828		2460,00		696			
36.4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0094	28617,00				269		
36.5	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0418**	**0,0836**	**29162,00**				**2438**		
37	**2104-1201-9911 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные стен подвалов /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона В7,5 /М-100/**	**м3**	**1,44**		**37496,00**	**--**	**53994**	**--**	**53994**	**--**	**58314**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4320**	
38	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя, фундаментов**	**м2**	**6**		**896,87**	**19,84**	**5381**	**119**	**3457**	**1695**	**7642**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**1805**	**17**		**566**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,27	1419,03		1805				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,012							
38.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,117		726,00		85			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,012		2839,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,012		1441,00		17			
38.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**14,4**	**223,00**				**3211**		
38.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00096	175716,00				169		
38.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00144	53700,00				77		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	**1107-0111-0108 РСНБ РК 2015**	**Установка оград металлических по металлическим столбам высотой до 1,7 м**	**м**	**17,2**		**4122,72**	**986,78**	**70911**	**16973**	**6505**	**63799**	**145487**
		НР - 118%; СП - 8%				**2757,72**	**385,73**	**47433**	**6635**		**10777**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,01	34,57	1372,01		47433				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1892	3,25							
39.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	1,18852		438,00		521			
39.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	3,1476		5125,00		16131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	3,1476		2059,00		6481			
39.5	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,0688		259,00		18			
39.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	0,10664		2839,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,10664		1441,00		154			
39.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00007	0,001204	29162,00				35		
39.8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00016	0,002752	47141,00				130		
39.9	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,172	96,00				17		
39.10	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,001032	208012,00				215		
39.11	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00152	0,026144	233681,00				6109		
40	**2301-0201-0173 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**12,5**		**2716,00**	**--**	**33950**	**--**	**33950**	**--**	**36666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2716**	
41	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,23751**		**259976,00**	**--**	**61747**	**--**	**61747**	**--**	**66687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4940**	
42	**2105-0308-0125 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**35,2**		**506,00**	**--**	**17811**	**--**	**17811**	**--**	**19236**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1425**	
43	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,015168**		**233681,00**	**--**	**3544**	**--**	**3544**	**--**	**3828**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**284**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**310291**	**25337**	**218935**	**80987**	**422581**
								66018	**10141**	**--**	**31304**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**276341**				
	Материалы		Тенге					**47889**				
	Всего заработная плата		Тенге						**76158**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**83103**				
	Местные материалы		Тенге					**53994**				
		Накладные расходы	Тенге					**80987**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28586**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**385914**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**54**
		Сметная заработная плата	Тенге						**76158**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					33950				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					33950				
		Сметная прибыль	Тенге					2716				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					36666				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					422580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									54
		Сметная заработная плата	Тенге						76158			
		РАЗДЕЛ 5.Ограждение ГРПШ										
44	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,2**		**1794,10**	**--**	**2153**	**--**	**--**	**1550**	**3999**
		НР - 72%; СП - 8%				**1794,10**	**--**	**2153**	**--**		**296**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,85	1165,04		2153				
45	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,4**		**10216,62**	**1785,62**	**4087**	**714**	**2997**	**648**	**5113**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**376**	**320**		**379**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,34	1105,88		376				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,216							
45.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,184		2919,00		537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,184		1441,00		265			
45.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,368		16,00		6			
45.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,032		5352,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,032		1722,00		55			
45.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,46**	**6502,00**				**2991**		
45.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,06	85,00				5		
46	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,2**		**45888,72**	**3848,39**	**9178**	**770**	**5546**	**2250**	**12342**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**2862**	**398**		**914**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	2,2	1300,91		2862				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,2445							
46.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,10752		726,00		78			
46.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,0497		4205,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,07455		2059,33		154			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,17		2839,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,17		1441,00		245			
46.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,0216**	**175716,00**				**3795**		
46.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,00394**	**321992,00**				**1269**		
46.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,0216	21265,00				459		
46.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,000394	56923,00				22		
47	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**2,24**		**37352,87**	**1031,01**	**83670**	**2309**	**70911**	**10308**	**101497**
		НР - 91%; СП - 8%				**4664,96**	**391,96**	**10450**	**878**		**7518**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	8,83	1184,06		10450				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,5118							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006048		4654,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006048		1441,00		9			
47.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,4704		39,00		18			
47.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,02352		5125,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,02352		2059,00		48			
47.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,448		4565,00		2045			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,448		1722,00		771			
47.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,034272		2839,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,034272		1441,00		49			
47.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,2848**	**29639,00**				**67719**		
47.9	2105-0307-1013	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	0,896	70,00				63		
47.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001792	25079,00				45		
47.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00448	45795,00				205		
47.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,015456	50417,00				779		
47.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00112	32703,00				37		
47.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,012544	6932,00				87		
47.15	2107-0101-9901	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	0,015456	44550,00				689		
47.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,0392	85,00				3		
47.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,1088	915,00				1015		
47.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,8288	326,00				270		
48	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя, фундаментов**	**м2**	**6**		**896,87**	**19,84**	**5381**	**119**	**3457**	**1695**	**7642**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**1805**	**17**		**566**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,27	1419,03		1805				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,012							
48.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,117		726,00		85			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,012		2839,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,012		1441,00		17			
48.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**14,4**	**223,00**				**3211**		
48.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00096	175716,00				169		
48.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00144	53700,00				77		
49	**1107-0111-0108 РСНБ РК 2015**	**Установка оград металлических по металлическим столбам высотой до 1,7 м**	**м**	**15,4**		**4122,72**	**986,78**	**63490**	**15196**	**5825**	**57123**	**130262**
		НР - 118%; СП - 8%				**2757,72**	**385,73**	**42469**	**5940**		**9649**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,01	30,95	1372,00		42469				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1892	2,91							
49.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	1,06414		438,00		466			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	2,8182		5125,00		14443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	2,8182		2059,00		5803			
49.5	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,0616		259,00		16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	0,09548		2839,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,09548		1441,00		138			
49.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00007	0,001078	29162,00				31		
49.8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00016	0,002464	47141,00				116		
49.9	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,154	96,00				15		
49.10	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,000924	208012,00				192		
49.11	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00152	0,023408	233681,00				5470		
50	**2301-0201-0173 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**18**		**2716,00**	**--**	**48888**	**--**	**48888**	**--**	**52799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3911**	
51	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1885**		**259976,00**	**--**	**49005**	**--**	**49005**	**--**	**52926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3920**	
52	**2105-0308-0125 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**20**		**506,00**	**--**	**10120**	**--**	**10120**	**--**	**10930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**810**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**275972**	**19109**	**196749**	**73574**	**377510**
								60115	**7554**	**--**	**27963**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**227084**				
		Материалы	Тенге					**88735**				
		Всего заработная плата	Тенге						**67669**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**59125**				
		Накладные расходы	Тенге					**73573**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24053**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**324710**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**67669**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**48888**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**48888**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3911**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**52799**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**377509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**67669**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3383376**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**461409**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**163373**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**67736**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2030144**		
		- Накладные расходы	Тенге								**477825**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**250618**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Внешние сети электроснабжения
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Внешние сети электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	75163,469	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5386,731	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,505	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. КТПНГ										
1	**1133-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**		**58708,48**	**17332,75**	**58708**	**17333**	**27669**	**16259**	**80964**
		НР - 80%; СП - 8%				**13705,77**	**6617,47**	**13706**	**6617**		**5997**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	9,33	9,33	1469,02		13706				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,37	3,37							
1.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,01	2,01		622,00		1250			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,85	2,85		5125,00		14606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,85	2,85		2059,00		5868			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,52		2839,00		1476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,52		1441,00		749			
1.6	2113-0406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0016	0,0016	2330038,00				3728		
1.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0015	234325,00				351		
1.8	**2404-0207-1808**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**30**	**30**	**352,00**				**10560**		
1.9	**2404-0207-3917**	**Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017**	**комплект**	**2**	**2**	**6454,00**				**12908**		
1.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00024	0,00024	510044,00				122		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**5108-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ**	**шт.**	**1**		**1721366,00**	**--**	**1721366**	**--**		**--**	**1721366**
						--	**--**	**--**	**--**	**1721366**	**--**	
3	**5108-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1**		**1131566,00**	**--**	**1131566**	**--**		**--**	**1131566**
						--	**--**	**--**	**--**	**1131566**	**--**	
4	**1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**57030,19**	**8350,31**	**57030**	**8350**	**1127**	**36505**	**101018**
		НР - 72%; СП - 8%				**47553,00**	**3148,07**	**47553**	**3148**		**7483**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	33	33	1441,00		47553				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,67	1,67							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,2	1,2		5492,00		6590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2	1,2		2059,00		2471			
4.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,46	2,46		173,00		426			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,47		2839,00		1334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,47		1441,00		677			
4.6	2113-0702-1116	Смазка N 9	т	0,00017	0,00017	926188,00				157		
4.7	2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,03	2827,00				85		
4.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0008	234325,00				187		
4.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	0,0002	70322,00				14		
4.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	0,002	265040,00				530		
4.11	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0003	0,0003	510044,00				153		
5	**5108-0301-0602 РСНБ РК 2015**	**Ячейки КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom**	**шт.**	**1**		**4131433,00**	**--**	**4131433**	**--**		**--**	**4131433**
						--	**--**	**--**	**--**	**4131433**	**--**	
6	**2307-0222-0116 РСНБ РК 2015**	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176**	**шт.**	**1**		**4003,00**	**--**	**4003**	**--**	**4003**	**--**	**4323**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**320**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7104107**	**25683**	**32799**	**52764**	**7170670**
								61259	**9766**	**6984365**	**13800**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**6984365**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**6984365**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**61033**				
	Материалы		Тенге					**1127**				
	Всего заработная плата		Тенге						**50701**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4003**				
		Накладные расходы	Тенге					**36505**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7803**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**105341**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						50701			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					58708				
	Материалы		Тенге					27670				
	Всего заработная плата		Тенге						20323			
		Накладные расходы	Тенге					16259				
		Сметная прибыль	Тенге					5997				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					80964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						20323			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					7170670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге						71024			
		РАЗДЕЛ 2. КЛ-6 кВ										
7	**1101-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**	**5300**		**278,21**	**272,23**	**1474488**	**1442830**	**--**	**186941**	**1794344**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,97**	**43,02**	**31658**	**227982**		**132914**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0059	31,38	1008,99		31658				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	132,39							
7.3	3101-0201-0903	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "HITACHI", 0,4 м3	маш.-ч	0,02498	132,394		10898,00		1442830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02498	132,394		1722,00		227982			
8	**1308-0206-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола,в траншеях/Футляр/**	**м**	**100**		**493,00**	**83,16**	**49300**	**8316**	**7480**	**26416**	**81774**
		НР - 72%; СП - 8%				**335,04**	**31,85**	**33504**	**3185**		**6057**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,24	24	1396,00		33504				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	1,82							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0091	0,91		5492,00		4998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,91		2059,00		1874			
8.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425	4,25		173,00		735			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0091	0,91		2839,00		2583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,91		1441,00		1311			
8.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00003	0,003	32175,00				97		
8.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,1	373,00				783		
8.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,00158	234325,00				370		
8.9	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,034	5164,00				176		
8.10	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0008	0,08	8169,00				654		
8.11	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,06	6	636,00				3816		
8.12	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	0,25	1664,00				416		
8.13	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000042	0,0042	278242,00				1169		
9	**2301-0201-0182 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**100**		**3148,00**	**--**	**314800**	**--**	**314800**	**--**	**339984**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25184**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**1308-0206-2205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**100**		**223,52**	**11,66**	**22352**	**1166**	**3038**	**13419**	**38634**
		НР - 72%; СП - 8%				**181,48**	**4,90**	**18148**	**490**		**2862**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	13	1396,00		18148				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,28							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,14		5492,00		769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,14		2059,00		288			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,14		2839,00		397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,14		1441,00		202			
10.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,4	652,00				261		
10.6	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000013	0,00126	76297,00				96		
10.7	2306-1702-0109	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	5	221,00				1105		
10.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	12,2	12,00				146		
10.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,31	4267,00				1323		
10.10	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,8	121,00				97		
10.11	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,00002	510044,00				10		
11	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**5300**		**502,18**	**415,72**	**2661538**	**2203300**	**--**	**996396**	**3950568**
		НР - 72%; СП - 8%				**86,46**	**174,65**	**458238**	**925645**		**292635**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	318	1441,00		458238				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	528,94							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	264,47		5492,00		1452469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	264,47		2059,00		544544			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	264,47		2839,00		750830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	264,47		1441,00		381101			
12	**1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**5300**		**638,14**	**332,49**	**3382150**	**1762190**	**245246**	**1438432**	**5206229**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,38**	**117,57**	**1374714**	**623108**		**385647**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,18	954	1441,00		1374714				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	437,78							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0165	87,45		5492,00		480275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	87,45		2059,00		180060			
12.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	262,88		3917,00		1029701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0496	262,88		1206,00		317033			
12.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	262,88		15,00		3943			
12.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	87,45		2839,00		248271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	87,45		1441,00		126015			
12.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	2,12	373,00				791		
12.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0424	1812466,00				76849		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,5088	1755,00				893		
12.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,44096	380,00				168		
12.11	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	3,18	1535,00				4881		
12.12	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,053	278242,00				14747		
12.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,53	259976,00				137787		
12.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	2,173	1092,00				2373		
12.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,01325	510044,00				6758		
13	**2306-0109-1010 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**5,3**		**8081819,00**	**--**	**42833641**	**--**	**42833641**	**--**	**46260332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3426691**	
14	**1308-0201-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**15**		**20370,20**	**83,31**	**305553**	**1250**	**66538**	**171569**	**515292**
		НР - 72%; СП - 8%				**15851,00**	**35,00**	**237765**	**525**		**38170**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11	165	1441,00		237765				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,3							
14.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,15		5492,00		824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15		2059,00		309			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15		2839,00		426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15		1441,00		216			
14.5	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,0003	1186273,00				356		
14.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,036	1755,00				63		
14.7	2306-1702-0114	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	46,5	1400,00				65100		
14.8	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,0306	380,00				12		
14.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,012	70322,00				844		
14.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,15	1092,00				164		
15	**1308-0201-2504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**46546,88**	**34962,98**	**93094**	**69926**	**112**	**35297**	**138662**
		НР - 72%; СП - 8%				**11528,00**	**12983,88**	**23056**	**25968**		**10271**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	16	1441,00		23056				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,54	15,08							
15.3	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	7,54	15,08		4637,00		69926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,54	15,08		1722,00		25968			
15.4	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1186273,00				24		
15.5	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1755,00				8		
15.6	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00408	380,00				2		
15.7	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0008	70322,00				56		
15.8	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				22		
16	**2306-1703-4103 РСНБ РК 2015**	**Муфты соединительные типа GUSJ-12/150-240 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**15**		**104382,00**	**--**	**1565730**	**--**	**1565730**	**--**	**1690988**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125258**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	2306-1703-2603 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**		**76869,00**	**--**	**153738**	**--**	**153738**	**--**	**166037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12299**	
18	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом и лентой сигнальной. Один кабель**	**м кабеля**	**5300**		**439,69**	**353,23**	**2330380**	**1872142**	**--**	**896226**	**3484735**
		НР - 72%; СП - 8%				**86,46**	**148,40**	**458238**	**786520**		**258128**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	318	1441,00		458238				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	449,44							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	224,72		5492,00		1234162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	224,72		2059,00		462698			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	224,72		2839,00		637980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	224,72		1441,00		323822			
19	2113-0809-1618 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2**	**м**	**5300**		**92,00**	**--**	**487600**	**--**	**487600**	**--**	**526608**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39008**	
20	2103-0101-0505 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**50**		**64714,00**	**--**	**3235700**	**--**	**3235700**	**--**	**3494556**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258856**	
21	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,075**		**6839,00**	**--**	**513**	**--**	**513**	**--**	**554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
22	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5300**		**35,96**	**35,96**	**190608**	**190608**	**--**	**52963**	**263057**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,88**	**--**	**73560**		**19486**	
22.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	42,72							
22.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	42,718		4462,00		190608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	42,718		1722,00		73560			
23	1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**15**		**1853,37**	**--**	**27801**	**--**	**14400**	**9649**	**40445**
		НР - 72%; СП - 8%				**893,42**	**--**	**13401**	**--**		**2996**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,62	9,3	1440,97		13401				
23.2	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	0,012	265040,00				3180		
23.3	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	0,03	259976,00				7799		
23.4	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,0002	0,003	1139837,00				3420		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**59128986**	**7551728**	**48928536**	**3827308**	**67992799**
								2648723	**2666984**	**--**	**5036503**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**53425277**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**336814**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4982505**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**44553109**				
		Накладные расходы	Тенге				**3587404**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4561014**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**61573695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3251**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4982505**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5388909**				
	Всего заработная плата		Тенге					**333201**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**487600**				
	Местные материалы		Тенге				**3236213**				
		Накладные расходы	Тенге				**239905**				
		Сметная прибыль	Тенге				**450305**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6079119**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**206**
		Сметная заработная плата	Тенге					**333201**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**314800**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**314800**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25184**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**339984**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**67992798**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3457**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5315707**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**75163469**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2709981**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7577411**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2676749**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**48961335**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**6984365**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3880072**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5050303**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Внутриплощадочные сети и освещение
Шифр объекта 4-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети и освещение
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	35190,647	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1206,578	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,808	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Внутриплощадочное сети и освещение										
1	**Прайс лист**	**Дизель-генератор Астра 275 с АВР**	**шт.**	**1**		**15357142,86**	**--**	**15357143**	**--**		**--**	**15357143**
						--	**--**	**--**	**--**	**15357143**	**--**	
2	**1308-0103-3502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф КТП ввода низковольтный. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**		**23145,32**	**5644,14**	**23145**	**5644**	**209**	**14174**	**40305**
		НР - 72%; СП - 8%				**17292,00**	**2393,86**	**17292**	**2394**		**2986**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12	12	1441,00		17292				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37							
2.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,62	0,62		5492,00		3405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,62		2059,00		1277			
2.4	3105-0201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	0,13	0,13		3684,00		479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,13		1722,00		224			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,62	0,62		2839,00		1760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,62		1441,00		893			
2.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00033	0,00033	633893,00				209		
3	**2307-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5**	**шт.**	**1**		**30599,00**	**--**	**30599**	**--**	**30599**	**--**	**33047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2448**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**2307-0204-0930 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**7513,00**	**--**	**7513**	**--**	**7513**	**--**	**8114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**601**	
5	**2307-0204-0927 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**7241,00**	**--**	**21723**	**--**	**21723**	**--**	**23461**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1738**	
6	**2307-0204-0925 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**7241,00**	**--**	**7241**	**--**	**7241**	**--**	**7820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**579**	
7	**1101-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**	**700**		**278,21**	**272,23**	**194744**	**190562**	**--**	**24690**	**236989**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,97**	**43,02**	**4181**	**30111**		**17555**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0059	4,14	1008,93		4181				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	17,49							
7.3	3101-0201-0903	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "HITACHI", 0,4 м3	маш.-ч	0,02498	17,486		10898,00		190562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02498	17,486		1722,00		30111			
8	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**965**		**502,18**	**415,72**	**484601**	**401167**	**--**	**181419**	**719302**
		НР - 72%; СП - 8%				**86,46**	**174,65**	**83434**	**168537**		**53282**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	57,9	1441,00		83434				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	96,31							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	48,1535		5492,00		264459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	48,1535		2059,00		99148			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	48,1535		2839,00		136708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	48,1535		1441,00		69389			
9	**1308-0206-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола,в траншеях**	**м**	**40**		**493,00**	**83,16**	**19720**	**3327**	**2991**	**10566**	**32709**
		НР - 72%; СП - 8%				**335,04**	**31,85**	**13402**	**1274**		**2423**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,24	9,6	1396,04		13402				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	0,728							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0091	0,364		5492,00		1999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,364		2059,00		749			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425	1,7		173,00		294			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0091	0,364		2839,00		1033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,364		1441,00		525			
9.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00003	0,0012	32175,00				39		
9.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,84	373,00				313		
9.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,000632	234325,00				148		
9.9	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,0136	5164,00				70		
9.10	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0008	0,032	8169,00				261		
9.11	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,06	2,4	636,00				1526		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.12	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	0,1	1664,00				166		
9.13	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000042	0,00168	278242,00				467		
10	**2301-0101-0206 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**40**		**1079,00**	**--**	**43160**	**--**	**43160**	**--**	**46613**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3453**	
11	**1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**965**		**638,14**	**332,49**	**615807**	**320852**	**44653**	**261903**	**947927**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,38**	**117,57**	**250302**	**113453**		**70217**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,18	173,7	1441,00		250302				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	79,71							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0165	15,9225		5492,00		87446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	15,9225		2059,00		32784			
11.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	47,864		3917,00		187483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0496	47,864		1206,00		57724			
11.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	47,864		15,00		718			
11.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	15,9225		2839,00		45204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	15,9225		1441,00		22944			
11.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,386	373,00				144		
11.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00772	1812466,00				13992		
11.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,09264	1755,00				163		
11.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,080288	380,00				31		
11.11	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,579	1535,00				889		
11.12	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00965	278242,00				2685		
11.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0965	259976,00				25088		
11.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,39565	1092,00				432		
11.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,002412	510044,00				1230		
12	**2306-0133-0865 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 3х150+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,6**		**17817693,00**	**--**	**10690616**	**--**	**10690616**	**--**	**11545865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**855249**	
13	**2306-0133-0406 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,01**		**2521760,00**	**--**	**25218**	**--**	**25218**	**--**	**27235**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2017**	
14	**2306-0133-0305 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,07**		**1255188,00**	**--**	**87863**	**--**	**87863**	**--**	**94892**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7029**	
15	**2306-0133-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,08**		**805179,00**	**--**	**64414**	**--**	**64414**	**--**	**69567**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5153	
16	2306-0133-0303 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,09		588960,00	--	53006	--	53006	--	57247
		СП - 8%				--	--	--	--		4241	
17	2306-0133-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,115		439522,00	--	50545	--	50545	--	54589
		СП - 8%				--	--	--	--		4044	
18	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	700		35,96	35,96	25175	25175	--	6995	34743
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,88	--	9716		2574	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	5,64							
18.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	5,642		4462,00		25175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	5,642		1722,00		9716			
19	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	965		439,69	353,23	424305	340871	--	163181	634485
		НР - 72%; СП - 8%				86,46	148,40	83434	143206		46999	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	57,9	1441,00		83434				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	81,83							
19.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	40,916		5492,00		224711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	40,916		2059,00		84246			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	40,916		2839,00		116161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	40,916		1441,00		58960			
20	2103-0101-0505 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	5,4		64714,00	--	349456	--	349456	--	377412
		СП - 8%				--	--	--	--		27956	
21	1133-0304-0301 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные одностоечные с кабельным и воздушными вводами. Земляные работы при сборке и установке**	опора	22		3210,62	752,78	70634	16561	--	50143	130439
		НР - 80%; СП - 8%				2457,84	391,21	54072	8607		9662	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,96	43,12	1253,99		54072				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	4,18							
21.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,19	4,18		3962,00		16561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	4,18		2059,00		8607			
22	2104-0405-0201 РСНБ РК 2015	**Стойки для светильников наружнего освещения с кронштейнами**	шт.	22		42576,00	--	936672	--	936672	--	1011606
		СП - 8%				--	--	--	--		74934	
23	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	**Светильники . Установка**	светильник	22		5245,31	2658,69	115397	58491	437	65718	195604
		НР - 80%; СП - 8%				2566,77	1167,21	56469	25679		14489	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,01	44,22	1277,00		56469				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	17,82							
23.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	15,4		3352,00		51621			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	15,4		1441,00		22191			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	2,42		2839,00		6870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2,42		1441,00		3487			
23.5	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,01**	**0,22**	**1643,00**				**361**		
23.6	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00132	56923,00				75		
24	**2307-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Лампы светодиодные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 120 Вт**	**шт.**	**22**		**531,00**	**--**	**11682**	**--**	**11682**	**--**	**12617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**935**	
25	**2307-0106-0302 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодные**	**шт.**	**22**		**76501,00**	**--**	**1683022**	**--**	**1683022**	**--**	**1817664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134642**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**31393399**	**1362650**	**14111020**	**778789**	**33517395**
								562586	**502976**	**15357143**	**1345206**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**15357143**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**15357143**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**14301020**				
	Материалы		Тенге					**47854**				
	Всего заработная плата		Тенге						**876727**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**12733442**				
		Накладные расходы	Тенге					**631243**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1194581**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**16126845**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**571**
		Сметная заработная плата	Тенге						**876727**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1692076**				
	Материалы		Тенге					**437**				
	Всего заработная плата		Тенге						**188834**			
	Местные материалы		Тенге					**1286128**				
		Накладные расходы	Тенге					**147547**				
		Сметная прибыль	Тенге					**147170**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1986793**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**137**
		Сметная заработная плата	Тенге						**188834**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**43160**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**43160**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3453**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**46613**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**33517393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**708**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1065561**			
		РАЗДЕЛ 2. ВЛ-10 кВ										
26	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**14**		**7762,24**	**3233,57**	**108671**	**45270**	**9680**	**61725**	**184028**
		НР - 80%; СП - 8%				**3837,24**	**1673,91**	**53721**	**23435**		**13632**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	42,84	1253,99		53721				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	12,18							
26.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	9,52		3962,00		37718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	9,52		2059,00		19602			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,66		2839,00		7552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	2,66		1441,00		3833			
26.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00042	410982,00				173		
26.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,1**	**1,4**	**1643,00**				**2300**		
26.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,28	90,00				25		
26.8	**2404-0207-2805**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**84**	**45,00**				**3780**		
26.9	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503 71**	**кг**	**0,4**	**5,6**	**504,00**				**2822**		
26.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,4	414,00				580		
27	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**		**15665,15**	**7474,80**	**31330**	**14950**	**1382**	**18192**	**53484**
		НР - 80%; СП - 8%				**7498,92**	**3870,80**	**14998**	**7742**		**3962**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1254,01		14998				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
27.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3962,00		12678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2		2059,00		6589			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2839,00		2271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8		1441,00		1153			
27.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	410982,00				25		
27.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,1**	**0,2**	**1643,00**				**329**		
27.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4		
27.8	**2404-0207-2805**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**12**	**45,00**				**540**		
27.9	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503 71**	**кг**	**0,4**	**0,8**	**504,00**				**403**		
27.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	414,00				83		
28	**1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1**		**24010,42**	**12032,99**	**24010**	**12033**	**691**	**14015**	**41067**
		НР - 80%; СП - 8%				**11286,00**	**6232,41**	**11286**	**6232**		**3042**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	9	1254,00		11286				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21							
28.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6		3962,00		10301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	2,6		2059,00		5353			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61		2839,00		1732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61		1441,00		879			
28.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	410982,00				12		
28.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**1643,00**				**164**		
28.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2		
28.8	**2404-0207-2805**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**45,00**				**270**		
28.9	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503 71**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**504,00**				**202**		
28.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	414,00				41		
29	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**21**		**42576,00**	**--**	**894096**	**--**	**894096**	**--**	**965624**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71528**	
30	**2104-0408-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**шт.**	**8**		**2824,00**	**--**	**22592**	**--**	**22592**	**--**	**24399**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1807	
31	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,417**		**124282,48**	**24931,19**	**51826**	**10396**	**22297**	**18882**	**76365**
		НР - 80%; СП - 8%				**45883,09**	**10718,02**	**19133**	**4469**		**5657**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,04	14,19	1347,98		19133				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,42	3,09							
31.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7,255	3,025335		3352,00		10141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,255	3,025335		1441,00		4360			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0506	0,0211		5125,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,0211		2059,00		43			
31.5	3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,505	0,210585		6,00		1			
31.6	3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,28	1,36776		11,00		15			
31.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1106	0,04612		2839,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1106	0,04612		1441,00		66			
31.8	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,3	0,5421	484,00				262		
31.9	**2113-0816-0801**	**Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3. зажим PA1500**	**комплект**	**3**	**1,251**	**3667,00**				**4587**		
31.10	**2113-0816-0803**	**Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E**	**комплект**	**17**	**7,089**	**1598,00**				**11328**		
31.11	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	8,34	48,00				400		
31.12	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	8,34	130,00				1084		
31.13	2404-0207-2806	Колпачки герметичные CE6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	8,34	191,00				1593		
31.14	**2404-0207-3111**	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	**1,668**	**1823,00**				**3041**		
32	**2306-1201-0902 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012**	**км**	**0,052**		**154253,00**	**--**	**8021**	**--**	**8021**	**--**	**8663**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**642**	
33	**2306-1201-0918 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012**	**км**	**0,365**		**613116,00**	**--**	**223787**	**--**	**223787**	**--**	**241690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17903**	
34	**2404-0207-2202 РСНБ РК 2015**	**Подвесы скользящего и концевого крепления (У4,П1)ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,14**		**28464,00**	**--**	**3985**	**--**	**3985**	**--**	**4304**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**319**	
35	**2404-0207-3201 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные (СИП) PA 1500 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**8**		**1865,00**	**--**	**14920**	**--**	**14920**	**--**	**16114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1194**	
36	**2404-0207-2205 РСНБ РК 2015**	**Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**11**		**1512,00**	**--**	**16632**	**--**	**16632**	**--**	**17963**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1331**	
37	**2404-0207-2309 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн анкерный(CS10 3) CA25 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**8**		**478,00**	**--**	**3824**	**--**	**3824**	**--**	**4130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**306**	
38	**2404-0207-0717 РСНБ РК 2015**	**Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**51**		**48,00**	**--**	**2448**	**--**	**2448**	**--**	**2644**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
39	2404-0207-2603 РСНБ РК 2015	**Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	22	130,00	--	2860	--	2860	--	3089
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
40	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	**Скрепы 10х2 (Бугель НБ20)ГОСТ Р 51177-2017**	кг	16	160,00	--	2560	--	2560	--	2765
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
41	2404-0207-3107 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645(616) ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	8	1016,00	--	8128	--	8128	--	8778
		СП - 8%			--	--	--	--		650	
42	2404-0207-2806 РСНБ РК 2015	**Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	8	191,00	--	1528	--	1528	--	1650
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
43	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	**Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017**	м	38	402,00	--	15276	--	15276	--	16498
		СП - 8%			--	--	--	--		1222	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1436495**	**82649**	**1254707**	**112814**	**1673255**
							99138	**41878**	**--**	**123947**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**231808**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**231808**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18545**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**250353**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1204687**				
	Материалы		Тенге				**34051**				
	Всего заработная плата		Тенге					**141017**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**72161**				
	Местные материалы		Тенге				**916688**				
		Накладные расходы	Тенге				**112813**				
		Сметная прибыль	Тенге				**105400**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1422900**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**100**
		Сметная заработная плата	Тенге					**141017**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1673253**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**100**
		Сметная заработная плата	Тенге					**141017**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**35190650**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**661724**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1445299**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**544854**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**15365727**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**15357143**		
		- Накладные расходы	Тенге							**891603**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1469153**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Вынос Вл-0,4 кВ
Шифр объекта 4-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3-1
(Локальный сметный расчет)

на Вынос Вл-0,4 кВ

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	2239,635	тыс.тенге
Сметная заработная плата	244,89	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,182	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	**1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**8**		**2930,09**	**1856,84**	**23441**	**14855**	**--**	**13036**	**39395**
		НР - 80%; СП - 8%				**1073,25**	**963,60**	**8586**	**7709**		**2918**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,81	6,48	1325,00		8586				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	3,84							
1.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,44	3,52		3962,00		13946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	3,52		2059,00		7248			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,32		2839,00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,32		1441,00		461			
2	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**365**		**97,49**	**0,23**	**35586**	**83**	**--**	**25594**	**66074**
		НР - 72%; СП - 8%				**97,27**	**0,12**	**35503**	**44**		**4894**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	35,19	1009,01		35503				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0365							
2.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0365		2273,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0365		1206,00		44			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**59026**	**14938**	**--**	**38630**	**105469**
								44089	**7753**	**--**	**7812**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**59026**				
	Всего заработная плата		Тенге						**51841**			
		Накладные расходы	Тенге					**38629**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					7812				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					105468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						51841			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					105468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						51841			
		РАЗДЕЛ 2. ВЛ-0,4 кВ										
3	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**9**		**7762,24**	**3233,57**	**69860**	**29102**	**6223**	**39680**	**118304**
		НР - 80%; СП - 8%				**3837,24**	**1673,91**	**34535**	**15065**		**8763**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	27,54	1253,99		34535				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	7,83							
3.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	6,12		3962,00		24247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	6,12		2059,00		12601			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,71		2839,00		4855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,71		1441,00		2464			
3.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00027	410982,00				111		
3.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,1**	**0,9**	**1643,00**				**1479**		
3.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,18	90,00				16		
3.8	**2404-0207-2805**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**54**	**45,00**				**2430**		
3.9	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503 71**	**кг**	**0,4**	**3,6**	**504,00**				**1814**		
3.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,9	414,00				373		
4	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**9**		**15665,15**	**7474,80**	**140986**	**67273**	**6223**	**81862**	**240676**
		НР - 80%; СП - 8%				**7498,92**	**3870,80**	**67490**	**34837**		**17828**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	53,82	1253,99		67490				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	18							
4.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	14,4		3962,00		57053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	14,4		2059,00		29650			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	3,6		2839,00		10220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	3,6		1441,00		5188			
4.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00027	410982,00				111		
4.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,1**	**0,9**	**1643,00**				**1479**		
4.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,18	90,00				16		
4.8	**2404-0207-2805**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**54**	**45,00**				**2430**		
4.9	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503 71**	**кг**	**0,4**	**3,6**	**504,00**				**1814**		
4.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,9	414,00				373		
5	**1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1**		**24010,42**	**12032,99**	**24010**	**12033**	**691**	**14015**	**41067**
		НР - 80%; СП - 8%				**11286,00**	**6232,41**	**11286**	**6232**		**3042**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	9	1254,00		11286				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21							
5.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6		3962,00		10301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	2,6		2059,00		5353			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61		2839,00		1732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61		1441,00		879			
5.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	410982,00				12		
5.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**1643,00**				**164**		
5.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2		
5.8	**2404-0207-2805**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**45,00**				**270**		
5.9	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503 71**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**504,00**				**202**		
5.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	414,00				41		
6	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**21**		**55222,00**	**--**	**1159662**	**--**	**1159662**	**--**	**1252435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92773**	
7	**2104-0408-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**шт.**	**8**		**2824,00**	**--**	**22592**	**--**	**22592**	**--**	**24399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1807**	
8	**2106-0802-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции траверс и поковок**	**т**	**0,1006**		**602386,00**	**--**	**60600**	**--**	**60600**	**--**	**65448**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4848**	
9	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,417**		**124282,48**	**24931,19**	**51826**	**10396**	**22297**	**18882**	**76365**
		НР - 80%; СП - 8%				**45883,09**	**10718,02**	**19133**	**4469**		**5657**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,04	14,19	1347,98		19133				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,42	3,09							
9.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7,255	3,025335		3352,00		10141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,255	3,025335		1441,00		4360			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0506	0,0211		5125,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,0211		2059,00		43			
9.5	3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,505	0,210585		6,00		1			
9.6	3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,28	1,36776		11,00		15			
9.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1106	0,04612		2839,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1106	0,04612		1441,00		66			
9.8	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,3	0,5421	484,00				262		
9.9	**2113-0816-0801**	**Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500**	**комплект**	**3**	**1,251**	**3667,00**				**4587**		
9.10	**2113-0816-0803**	**Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E**	**комплект**	**17**	**7,089**	**1598,00**				**11328**		
9.11	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	8,34	48,00				400		
9.12	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	8,34	130,00				1084		
9.13	2404-0207-2806	Колпачки герметичные CE6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	8,34	191,00				1593		
9.14	**2404-0207-3111**	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	**1,668**	**1823,00**				**3041**		
10	**2306-1201-0902 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012**	**км**	**0,052**		**154253,00**	**--**	**8021**	**--**	**8021**	**--**	**8663**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**642**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,365	613116,00	--	223787	--	223787	--	241690
		СП - 8%			--	--	--	--		17903	
12	2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1865,00	--	14920	--	14920	--	16114
		СП - 8%			--	--	--	--		1194	
13	2404-0207-2313 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный САВ25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	526,00	--	4208	--	4208	--	4545
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
14	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП)(Бугель NB20) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	48,00	--	768	--	768	--	829
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
15	2404-0207-3110 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	516,00	--	4128	--	4128	--	4458
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
16	2404-0207-2806 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	191,00	--	1528	--	1528	--	1650
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
17	2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	1512,00	--	16632	--	16632	--	17963
		СП - 8%			--	--	--	--		1331	
18	2404-0207-1304 РСНБ РК 2015	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	38	350,00	--	13300	--	13300	--	14364
		СП - 8%			--	--	--	--		1064	
19	2404-0207-2603 РСНБ РК 2015	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22	130,00	--	2860	--	2860	--	3089
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
20	2404-0207-0723 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSB(E 778) ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,51	3827,00	--	1952	--	1952	--	2108
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1821641**	**118805**	**1570392**	**154439**	**2134167**
							132445	**60604**	**--**	**158087**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**231808**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**231808**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18545**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**250353**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1529232**				
	Материалы		Тенге				**35433**				
	Всего заработная плата		Тенге					**193049**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**60296**				
	Местные материалы		Тенге				**1182254**				
		Накладные расходы	Тенге				**154439**				
		Сметная прибыль	Тенге				**134694**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1818365**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**137**
		Сметная заработная плата	Тенге					**193049**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**60600**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**60600**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4848**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**65448**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2134167**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**137**
		Сметная заработная плата	Тенге					**193049**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2239636**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**176533**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**133742**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**68357**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1570392**		
		- Накладные расходы	Тенге							**193069**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**165899**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Наружние сети связи
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1
(Локальный сметный расчет)

на НСС

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	195,675	тыс.тенге
Сметная заработная плата	9,488	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,007	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**1**		**7762,24**	**3233,57**	**7762**	**3234**	**691**	**4409**	**13145**
		НР - 80%; СП - 8%				**3837,24**	**1673,91**	**3837**	**1674**		**974**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	3,06	1253,92		3837				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87							
1.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	0,68		3962,00		2694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	0,68		2059,00		1400			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19		2839,00		539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19		1441,00		274			
1.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	410982,00				12		
1.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**1643,00**				**164**		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2		
1.8	**2404-0207-2805**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**45,00**				**270**		
1.9	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503 71**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**504,00**				**202**		
1.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	414,00				41		
2	**2104-0405-0201 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**1**		**42576,00**	**--**	**42576**	**--**	**42576**	**--**	**45982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3406**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		9267,00	--	37068	--	37068	--	40033
		СП - 8%				--	--	--	--		2965	
4	2404-0207-0709 РСНБ РК 2015	Хомут для анкеровки троса окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		1220,00	--	4880	--	4880	--	5270
		СП - 8%				--	--	--	--		390	
5	2404-0207-3216 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные РА25х100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8		909,00	--	7272	--	7272	--	7854
		СП - 8%				--	--	--	--		582	
6	2105-0303-0105 РСНБ РК 2015	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 6,5 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0005		235020,00	--	118	--	118	--	127
		СП - 8%				--	--	--	--		9	
7	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	2		53,00	--	106	--	106	--	114
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
8	1134-0205-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Провода диаметром до 3 мм. Подвеска на крюках. Число опор на 1 км 20	км провода	0,187		21666,48	--	4052	--	75	3022	7640
		НР - 76%; СП - 8%				21266,00	--	3977	--		566	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	15,5	2,9	1372,09		3977				
8.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00023	0,000043	1358592,00				58		
8.3	2113-0815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	2	0,374	44,00				16		
9	2306-0401-0169 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 5х2х0,7-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,187		290738,00	--	54368	--	54368	--	58717
		СП - 8%				--	--	--	--		4349	
10	2105-0310-0101 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 3,6 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	13		1196,00	--	15548	--	15548	--	16792
		СП - 8%				--	--	--	--		1244	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**195674**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					7814				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3234			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1674			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							162702		
		- Накладные расходы	Тенге								7431	
		- Сметная прибыль	Тенге								14493	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - НВК
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

на НВК

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	21424,362	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1376,096	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,108	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Канализация К1										
1	**1101-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**		**255,24**	**115,87**	**109,98**	**29576**	**28072**	**--**	**5888**	**38301**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,89**	**26,15**	**1504**	**6674**		**2837**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0058	1,49	1008,99		1504				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,24							
1.3	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	3,241548		8660,00		28072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,241548		2059,00		6674			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**М3**		**42,54**	**2152,92**	**--**	**91585**	**--**	**--**	**65941**	**170129**
		НР - 72%; СП - 8%				**2152,92**	**--**	**91585**	**--**		**12602**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	78,61	1165,00		91585				
3	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**42,54**	**936,04**	**--**	**39819**	**--**	**--**	**28670**	**73968**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**39819**	**--**		**5479**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	41,35	963,00		39819				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**255,24**		**35,96**	**35,96**	**9179**	**9179**	**--**	**2551**	**12668**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,88**	**--**	**3543**		**938**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	2,06							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,057234		4462,00		9179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	2,057234		1722,00		3543			
5	**1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	**м трубопровода**	**3**		**6204,22**	**43,36**	**18613**	**130**	**15652**	**2835**	**23164**
		НР - 98%; СП - 8%				**943,60**	**20,81**	**2831**	**62**		**1716**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,7	2,1	1348,10		2831				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0405							
5.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0066		5125,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0066		2059,00		14			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	0,0339		2839,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0113	0,0339		1441,00		49			
5.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,00066	182472,00				120		
5.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00008	0,00024	1358592,00				326		
5.7	**2301-1002-0102**	**Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98**	**м**	**1**	**3**	**4799,00**				**14397**		
5.8	2302-0802-1602	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	0,1	0,3	2681,00				804		
5.9	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0157**	**0,0471**	**85,00**				**4**		
6	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,1268**		**501635,20**	**153363,76**	**63607**	**19447**	**1941**	**47720**	**120234**
		НР - 99%; СП - 8%				**332956,00**	**47189,46**	**42219**	**5984**		**8906**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	31,32	1348,01		42219				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	4,85							
6.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	4,34924		4147,00		18036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	4,34924		1206,00		5245			
6.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,065936		4565,00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,065936		1722,00		114			
6.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	2,536		75,00		190			
6.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,294176		1778,00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,294176		1441,00		424			
6.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,13948		2839,00		396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,13948		1441,00		201			
6.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,055792	226,00				13		
6.9	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**48**	**6,0864**	**317,00**				**1929**		
7	**2301-0501-1316 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**128,068**		**3451,00**	**--**	**441963**	**--**	**441963**	**--**	**477320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35357**	
8	**1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм(футляр). Укладка**	**км трубопровода**	**0,014**		**661304,24**	**248041,06**	**9258**	**3473**	**10**	**6808**	**17352**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				**412488,00**	**78726,12**	**5775**	**1102**		**1285**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	4,28	1348,04		5775				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,8876							
8.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	0,763		4147,00		3164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	0,763		1206,00		920			
8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,00868		4565,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,00868		1722,00		15			
8.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,05684		1778,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,05684		1441,00		82			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,05908		2839,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,05908		1441,00		85			
8.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,04802	226,00				11		
9	**2301-0501-1121 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315х15 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**14**		**10962,00**	**--**	**153468**	**--**	**153468**	**--**	**165745**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12277**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**857068**	**60300**	**613034**	**160413**	**1098881**
								183733	**17365**	**--**	**81397**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**243025**				
	Материалы		Тенге					**1953**				
	Всего заработная плата		Тенге						**198205**			
		Накладные расходы	Тенге					**157579**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32048**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**432652**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**168**
		Сметная заработная плата	Тенге						**198205**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**614043**				
	Материалы		Тенге					**15652**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2893**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**595431**				
		Накладные расходы	Тенге					**2835**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49350**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**666229**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2893**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1098881**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**170**
		Сметная заработная плата	Тенге						**201098**			
		РАЗДЕЛ 2.Колодцы канализации (10шт.)										
10	**1101-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**	**115**		**115,87**	**109,98**	**13326**	**12648**	**--**	**2653**	**17257**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,89**	**26,15**	**678**	**3007**		**1278**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0058	0,6716	1009,53		678				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,46							
10.3	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	1,4605		8660,00		12648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,4605		2059,00		3007			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группывручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**М3**	**1**		**2152,92**	**--**	**2153**	**--**	**--**	**1550**	**3999**
		НР - 72%; СП - 8%				**2152,92**	**--**	**2153**	**--**		**296**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	1,85	1165,04		2153				
12	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**115**		**35,96**	**35,96**	**4136**	**4136**	**--**	**1149**	**5708**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,88**	**--**	**1596**		**423**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,9269							
12.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,9269		4462,00		4136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,9269		1722,00		1596			
13	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**12,328**		**25989,31**	**9532,68**	**320396**	**117519**	**65907**	**185167**	**546009**
		НР - 99%; СП - 8%				**11110,44**	**4061,34**	**136970**	**50068**		**40445**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	109,23	1254,00		136970				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	27,34							
13.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,3082		4654,00		1434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,3082		1441,00		444			
13.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	17,2592		5125,00		88453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	17,2592		2059,00		35537			
13.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,394496		218,00		86			
13.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,197248		1778,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,197248		1441,00		284			
13.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	9,578856		2839,00		27194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	9,578856		1441,00		13803			
13.8	**2101-0201-0404**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,226**	**2,786128**	**4955,00**				**13805**		
13.9	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,133**	**1,639624**	**27443,00**				**44996**		
13.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,12328	29162,00				3595		
13.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,049312	25079,00				1237		
13.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001356	32703,00				44		
13.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,003822	85,00				0		
13.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,47936	1290,00				1908		
13.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,98624	326,00				322		
14	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**8**		**11778,00**	**--**	**94224**	**--**	**94224**	**--**	**101762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7538**	
15	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**15109,00**	**--**	**15109**	**--**	**15109**	**--**	**16318**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1209**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7		11147,00	--	78029	--	78029	--	84271
		СП - 8%				--	--	--	--		6242	
17	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6		9312,00	--	55872	--	55872	--	60342
		СП - 8%				--	--	--	--		4470	
18	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10		3018,00	--	30180	--	30180	--	32594
		СП - 8%				--	--	--	--		2414	
19	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		21833,00	--	43666	--	43666	--	47159
		СП - 8%				--	--	--	--		3493	
20	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		21553,00	--	43106	--	43106	--	46554
		СП - 8%				--	--	--	--		3448	
21	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4		17010,00	--	68040	--	68040	--	73483
		СП - 8%				--	--	--	--		5443	
22	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	10		21723,00	--	217230	--	217230	--	234608
		СП - 8%				--	--	--	--		17378	
23	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,066		615088,00	--	40596	--	40596	--	43843
		СП - 8%				--	--	--	--		3248	
24	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	24,5		896,87	19,84	21973	486	14117	6920	31205
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	7370	71		2311	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	5,19	1418,94		7370				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,049							
24.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,47775		726,00		347			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,049		2839,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,049		1441,00		71			
24.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**58,8**	**223,00**				**13112**		
24.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00392	175716,00				689		
24.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00588	53700,00				316		
25	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под отмостку	м3	2		10216,62	1785,62	20433	3571	14980	3239	25566
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	1882	1601		1894	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,7	1107,06		1882				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,08							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,92		2919,00		2685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,92		1441,00		1326			
25.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,84		16,00		29			
25.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,16		5352,00		856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16		1722,00		276			
25.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,3**	**6502,00**				**14955**		
25.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,3	85,00				26		
26	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные. Устройство**	**м2 покрытия**	**55**		**1596,48**	**98,95**	**87806**	**5442**	**61556**	**21575**	**118131**
		НР - 94%; СП - 8%				**378,33**	**38,97**	**20808**	**2144**		**8750**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	19,86	1048,00		20808				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	1,56							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,66		4654,00		3072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,66		1441,00		951			
26.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	2,178		15,00		33			
26.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,4455		2919,00		1300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,4455		1441,00		642			
26.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,4565		2273,00		1038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,4565		1206,00		551			
26.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,683	6839,00				11510		
26.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0306**	**1,683**	**29639,00**				**49882**		
26.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,925	85,00				164		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1156275**	**143802**	**842612**	**222253**	**1488809**
								169860	**58487**	**--**	**110280**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**898449**				
	Материалы		Тенге					**156561**				
	Всего заработная плата		Тенге						**228347**			
	Местные материалы		Тенге					**428226**				
		Накладные расходы	Тенге					**222254**				
		Сметная прибыль	Тенге					**89656**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1210359**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**171**
		Сметная заработная плата	Тенге						**228347**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**40596**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**40596**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3248**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**43843**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**217230**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**217230**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17378**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**234608**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1488811**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**171**
		Сметная заработная плата	Тенге						**228347**			

РАЗДЕЛ 3.Септик производительностью 74 м3

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**1101-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**	**190,44**		**115,87**	**109,98**	**22067**	**20945**	**--**	**4393**	**28577**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,89**	**26,15**	**1122**	**4980**		**2117**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0058	1,11	1008,84		1122				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,42							
27.3	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	2,418588		8660,00		20945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,418588		2059,00		4980			
28	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группывручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**М3**	**19,044**		**2152,92**	**--**	**41000**	**--**	**--**	**29520**	**76162**
		НР - 72%; СП - 8%				**2152,92**	**--**	**41000**	**--**		**5642**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	35,19	1164,99		41000				
29	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**190,44**		**35,96**	**35,96**	**6849**	**6849**	**--**	**1903**	**9452**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,88**	**--**	**2643**		**700**	
29.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1,53							
29.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,534946		4462,00		6849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,534946		1722,00		2643			
30	**Прайс лист**	**Емкость накопительная 74 м3 (Септик двухкамерный)**	**шт.**	**1**		**12587053,57**	**--**	**12587054**	**--**		**--**	**12587054**
						--	**--**	**--**	**--**	**12587054**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**12656970**	**27794**	**--**	**35816**	**12701245**
								42122	**7623**	**12587054**	**8459**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**12587054**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**12587054**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**69916**				
	Всего заработная плата		Тенге						**49745**			
		Накладные расходы	Тенге					**35817**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8459**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**114192**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**49745**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**12701245**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**49745**			
		РАЗДЕЛ 4. Водомерный узел(2 комплекта)										
31	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**6**		**2200,35**	**85,17**	**13202**	**511**	**1964**	**10876**	**26005**
		НР - 99%; СП - 8%				**1787,80**	**43,23**	**10727**	**259**		**1926**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	8,4	1277,02		10727				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,18							
31.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,18		2839,00		511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18		1441,00		259			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.4	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0015**	**0,009**	**188520,00**				**1697**		
31.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,6	446,00				268		
32	**2304-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4**		**38107,00**	**--**	**152428**	**--**	**152428**	**--**	**164622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12194**	
33	**2304-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**37761,00**	**--**	**75522**	**--**	**75522**	**--**	**81564**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6042**	
34	**2305-1207-2001 РСНБ РК 2015**	**Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	**шт.**	**2**		**189788,00**	**--**	**379576**	**--**	**379576**	**--**	**409942**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30366**	
35	**1116-0901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**2**		**61408,16**	**117,33**	**122816**	**235**	**119175**	**3395**	**136308**
		НР - 98%; СП - 8%				**1703,12**	**28,82**	**3406**	**58**		**10097**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,22	2,44	1395,90		3406				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
35.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		173,00		121			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2839,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1441,00		58			
35.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00256	188520,00				483		
35.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	206133,00				74		
35.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	446,00				45		
35.8	**2302-0103-0207**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**4**	**1369,00**				**5476**		
35.9	**2303-0301-0214**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50**	**шт.**	**1**	**2**	**56549,00**				**113098**		
36	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**		**2537,69**	**--**	**5075**	**--**	**4397**	**665**	**6199**
		НР - 98%; СП - 8%				**339,22**	**--**	**678**	**--**		**459**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2266	0,4532	1496,03		678				
36.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
36.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	617,00				12		
36.4	**2305-1501-0102**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2**	**2179,00**				**4358**		
36.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	505,00				20		
37	**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**		**2363,01**	**117,33**	**4726**	**235**	**595**	**3874**	**9288**
		НР - 98%; СП - 8%				**1947,75**	**28,82**	**3896**	**58**		**688**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1325,17		3896				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
37.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		173,00		121			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2839,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1441,00		58			
37.5	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0022**	**186956,00**				**411**		
37.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206133,00				58		
37.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**31711,00**				**127**		
38	**2304-0501-0105 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**2778,00**	**--**	**5556**	**--**	**5556**	**--**	**6000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**444**	
39	**1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**2**		**19489,78**	**228,19**	**38980**	**456**	**35952**	**2672**	**44984**
		НР - 98%; СП - 8%				**1285,98**	**77,39**	**2572**	**155**		**3332**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	1,87	1372,03		2572				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,103							
39.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,0103		5125,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,0103		2059,00		21			
39.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,81164		173,00		140			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,0927		2839,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,0927		1441,00		134			
39.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	206133,00				41		
39.7	**2305-1208-0104**	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления. d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**2**	**17955,00**				**35910**		
40	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,8**		**881,58**	**40,63**	**705**	**33**	**22**	**649**	**1463**
		НР - 98%; СП - 8%				**812,36**	**15,71**	**650**	**13**		**108**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	0,4424	1469,26		650				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0085							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00096		6138,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00096		1441,00		1			
40.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00056		5125,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00056		2059,00		1			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00696		2839,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00696		1441,00		10			
40.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,14752		27,00		4			
40.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000064	29162,00				2		
40.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0016	584,00				1		
40.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00256	5775,00				15		
40.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0028	294,00				1		
40.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,01408	317,00				4		
41	**2301-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,4**		**331,00**	**--**	**132**	**--**	**132**	**--**	**143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
42	**2301-0201-0125 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,4**		**627,00**	**--**	**251**	**--**	**251**	**--**	**271**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,6**		**2933,72**	**40,63**	**1760**	**24**	**1249**	**487**	**2427**
		НР - 98%; СП - 8%				**812,36**	**15,71**	**487**	**9**		**180**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	0,3318	1467,75		487				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0064							
43.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00072		6138,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00072		1441,00		1			
43.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00042		5125,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00042		2059,00		1			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00522		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00522		1441,00		8			
43.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,11064		27,00		3			
43.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000048	29162,00				1		
43.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0012	584,00				1		
43.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00192	5775,00				11		
43.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0021	294,00				1		
43.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0165	317,00				5		
43.12	**2301-1307-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**0,6**	**2049,00**				**1229**		
44	**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**	**9**		**5311,98**	**70,87**	**47808**	**638**	**37585**	**9624**	**62026**
		НР - 98%; СП - 8%				**1065,03**	**26,12**	**9585**	**235**		**4595**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	6,53	1468,97		9585				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1593							
44.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0243		6138,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0243		1441,00		35			
44.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,009		5125,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,009		2059,00		19			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,126		2839,00		358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,126		1441,00		182			
44.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	3,1428		27,00		85			
44.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00189	29162,00				55		
44.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,045	584,00				26		
44.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0549	5775,00				317		
44.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0603	294,00				18		
44.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,9891	317,00				314		
44.12	**2301-1307-0108**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**9**	**4095,00**				**36855**		
45	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**24**		**2490,00**	**--**	**59760**	**--**	**59760**	**--**	**64541**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4781**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**908298**	**2131**	**874164**	**32242**	**1015783**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								32001	**787**	**--**	**75243**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13202**				
	Материалы		Тенге					**1964**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10986**			
		Накладные расходы	Тенге					**10876**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1926**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**26005**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10986**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**895096**				
	Материалы		Тенге					**198975**				
	Всего заработная плата		Тенге						**21802**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**673225**				
	Сдача и испытание		Тенге					**108**				
		Накладные расходы	Тенге					**21366**				
		Сметная прибыль	Тенге					**73317**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**989778**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21802**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**1015783**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32788**			
		РАЗДЕЛ 5. Хозяйственно-питьевой водопровод										
46	**1101-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**		**754,704**	**115,87**	**109,98**	**87451**	**83004**	**--**	**17411**	**113251**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,89**	**26,15**	**4447**	**19735**		**8389**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0058	4,41	1008,97		4447				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	9,58							
46.3	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	9,584741		8660,00		83004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	9,584741		2059,00		19735			
47	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**М3**		**125,784**	**2152,92**	**--**	**270803**	**--**	**--**	**194978**	**503043**
		НР - 72%; СП - 8%				**2152,92**	**--**	**270803**	**--**		**37262**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	232,45	1165,00		270803				
48	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**125,784**	**936,04**	**--**	**117738**	**--**	**--**	**84772**	**218711**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**117738**	**--**		**16201**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	122,26	963,00		117738				
49	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**754,704**	**35,96**	**35,96**	**27142**	**27142**	**--**	**7542**	**37459**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,88**	**--**	**10475**		**2775**	
49.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	6,08							
49.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	6,082914		4462,00		27142			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	6,082914		1722,00		10475			
50	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,2511**		**380298,14**	**108324,70**	**95493**	**27200**	**1458**	**74363**	**183444**
		НР - 99%; СП - 8%				**266168,00**	**32970,95**	**66835**	**8279**		**13588**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	48,71	1372,00		66835				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	6,74							
50.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	6,17706		4147,00		25616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	6,17706		1206,00		7450			
50.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,080352		4565,00		367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,080352		1722,00		138			
50.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	3,0132		75,00		226			
50.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,349029		1778,00		621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,349029		1441,00		503			
50.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,130572		2839,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,130572		1441,00		188			
50.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,110484	226,00				25		
50.9	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**4,5198**	**317,00**				**1433**		
51	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**253,611**		**1646,00**	**--**	**417444**	**--**	**417444**	**--**	**450839**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33395**	
52	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0355**		**380298,14**	**108324,70**	**13501**	**3846**	**206**	**10513**	**25935**
		НР - 99%; СП - 8%				**266168,00**	**32970,95**	**9449**	**1170**		**1921**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	6,89	1372,01		9449				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,9525							
52.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,8733		4147,00		3622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,8733		1206,00		1053			
52.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,01136		4565,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,01136		1722,00		20			
52.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,426		75,00		32			
52.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,049345		1778,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,049345		1441,00		71			
52.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,01846		2839,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,01846		1441,00		27			
52.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,01562	226,00				4		
52.9	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**0,639**	**317,00**				**203**		
53	**2301-0501-1311 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**35,855**		**770,00**	**--**	**27608**	**--**	**27608**	**--**	**29817**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2209**	
54	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0628**		**333705,24**	**85531,52**	**20957**	**5371**	**163**	**16868**	**40851**
		НР - 99%; СП - 8%				**245588,00**	**25722,20**	**15423**	**1615**		**3026**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	11,24	1372,01		15423				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	1,32							
54.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,24344		4147,00		5157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1,24344		1206,00		1500			
54.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00942		4565,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00942		1722,00		16			
54.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,5024		75,00		38			
54.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,058404		1778,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,058404		1441,00		84			
54.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,010676		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,010676		1441,00		15			
54.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,013816	226,00				3		
54.9	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**0,5024**	**317,00**				**159**		
55	**2301-0501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**63,428**		**558,00**	**--**	**35393**	**--**	**35393**	**--**	**38224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2831**	
56	**1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**		**1325,27**	**28,39**	**2651**	**57**	**346**	**2254**	**5296**
		НР - 99%; СП - 8%				**1123,76**	**14,41**	**2248**	**29**		**392**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	1,76	1277,27		2248				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
56.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1441,00		29			
56.4	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0008**	**0,0016**	**188520,00**				**302**		
56.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	446,00				45		
57	**1122-0901-0102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**2149,27**	**85,17**	**2149**	**85**	**327**	**1762**	**4224**
		НР - 99%; СП - 8%				**1736,72**	**43,23**	**1737**	**43**		**313**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,36	1,36	1277,21		1737				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
57.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
57.4	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0015**	**0,0015**	**188520,00**				**283**		
57.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00				45		
58	**2304-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**23917,00**	**--**	**47834**	**--**	**47834**	**--**	**51661**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3827**	
59	**2304-0102-1103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		**87962,00**	**--**	**87962**	**--**	**87962**	**--**	**94999**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7037**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**4**		**2200,35**	**85,17**	**8801**	**341**	**1309**	**7251**	**17336**
		НР - 99%; СП - 8%				**1787,80**	**43,23**	**7151**	**173**		**1284**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	5,6	1276,96		7151				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12							
60.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12		2839,00		341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12		1441,00		173			
60.4	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0015**	**0,006**	**188520,00**				**1131**		
60.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,4	446,00				178		
61	**2304-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4**		**38107,00**	**--**	**152428**	**--**	**152428**	**--**	**164622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12194**	
62	**1122-0901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**		**3196,85**	**141,95**	**6394**	**284**	**637**	**5561**	**12911**
		НР - 99%; СП - 8%				**2736,44**	**72,05**	**5473**	**144**		**956**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	4,06	1348,03		5473				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
62.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1		1441,00		144			
62.4	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0015**	**0,003**	**188520,00**				**566**		
62.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	446,00				71		
63	**2304-1001-0307 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный межфланцевый модели 2300, для воды, из нержавеющей стали, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**2**		**42685,00**	**--**	**85370**	**--**	**85370**	**--**	**92200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6830**	
		Пожарный гидрант-2шт.										
64	**1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**2**		**2937,21**	**187,67**	**5874**	**375**	**1109**	**4513**	**11218**
		НР - 99%; СП - 8%				**2194,92**	**84,41**	**4390**	**169**		**831**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	3,64	1206,04		4390				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
64.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04		5125,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		2059,00		82			
64.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		2839,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1441,00		86			
64.5	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0028**	**0,0056**	**188520,00**				**1056**		
64.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,12	446,00				54		
65	**2303-0103-0907 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**2**		**46139,00**	**--**	**92278**	**--**	**92278**	**--**	**99660**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7382**	
66	**2302-0803-1301 РСНБ РК 2015**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**2**		**115376,00**	**--**	**230752**	**--**	**230752**	**--**	**249212**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18460**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3		2210,00	--	6630	--	6630	--	7160
		СП - 8%				--	--	--	--		530	
68	2302-0302-2407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		726,00	--	726	--	726	--	784
		СП - 8%				--	--	--	--		58	
69	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6		1873,00	--	11238	--	11238	--	12137
		СП - 8%				--	--	--	--		899	
70	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4		1724,00	--	6896	--	6896	--	7448
		СП - 8%				--	--	--	--		552	
71	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4		682,00	--	2728	--	2728	--	2946
		СП - 8%				--	--	--	--		218	
72	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9		1444,00	--	12996	--	12996	--	14036
		СП - 8%				--	--	--	--		1040	
73	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	9		2490,00	--	22410	--	22410	--	24203
		СП - 8%				--	--	--	--		1793	
74	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм(Футляр). Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,008		553122,35	113288,73	4425	906	104	3736	8813
		НР - 99%; СП - 8%				426870,00	44786,22	3415	358		653	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	2,16	1581,02		3415				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,2212							
74.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,12136		5604,00		680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,12136		1722,00		209			
74.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0088		6404,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0088		2059,00		18			
74.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,132		28,00		4			
74.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0144		174,00		3			
74.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,08936		1778,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,08936		1441,00		129			
74.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00168		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00168		1441,00		2			
74.9	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18**	**0,00144**	**25079,00**				**36**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.10	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,00032**	**211235,00**				**68**		
75	**1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм(Футляр). Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,005**		**857759,43**	**243324,83**	**4289**	**1217**	**226**	**3253**	**8145**
		НР - 99%; СП - 8%				**569160,00**	**87992,60**	**2846**	**440**		**603**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	360	1,8	1581,11		2846				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,2576							
75.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,10875		5604,00		609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,10875		1722,00		187			
75.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,0077		6404,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,0077		2059,00		16			
75.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,054		7305,00		394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,054		2059,00		111			
75.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,12375		28,00		3			
75.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0175		174,00		3			
75.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,08545		1778,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,08545		1441,00		123			
75.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00175		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,00175		1441,00		3			
75.10	**2105-0307-0507**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70**	**кг**	**40**	**0,2**	**584,00**				**117**		
75.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,001	25079,00				25		
75.12	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,08**	**0,0004**	**211235,00**				**84**		
76	**2301-0201-0184 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8**		**2041,00**	**--**	**16328**	**--**	**16328**	**--**	**17634**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1306**	
77	**2301-0201-0216 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5**		**3190,00**	**--**	**15950**	**--**	**15950**	**--**	**17226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1276**	
78	**1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм(Футляр). Укладка**	**км трубопровода**	**0,0202**		**661304,24**	**248041,06**	**13358**	**5010**	**16**	**9823**	**25036**
		НР - 99%; СП - 8%				**412488,00**	**78726,12**	**8332**	**1590**		**1855**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	6,18	1347,96		8332				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	1,28							
78.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	1,1009		4147,00		4565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	1,1009		1206,00		1328			
78.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,012524		4565,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,012524		1722,00		22			
78.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,082012		1778,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,082012		1441,00		118			
78.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,085244		2839,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,085244		1441,00		123			
78.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,069286	226,00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	**2301-0501-1421 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 315x23,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**20,2**		**16324,00**	**--**	**329745**	**--**	**329745**	**--**	**356124**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26380**	
80	**1122-1501-0201 РСНБ РК 2015**	**Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 100 мм. Устройство**	**км трубопровода**	**0,2892**		**35891,96**	**9263,32**	**10380**	**2679**	**5801**	**3022**	**14474**
		НР - 99%; СП - 8%				**6568,20**	**3985,96**	**1900**	**1153**		**1072**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	5,34	1,54	1230,31		1900				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	0,6362							
80.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,32	0,381744		5125,00		1956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,381744		2059,00		786			
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,88	0,254496		2839,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,254496		1441,00		367			
80.5	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,2**	**0,05784**	**27443,00**				**1587**		
80.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	0,00347	45795,00				159		
80.7	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	0,000087	32703,00				3		
80.8	**2104-1201-9903**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7.5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**0,34**	**0,098328**	**41213,00**				**4052**		
80.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0008	0,000231	85,00				0		
		Узел врезки.										
81	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**6**		**1484,88**	**936,33**	**8909**	**5618**	**--**	**4882**	**14894**
		НР - 99%; СП - 8%				**548,55**	**273,31**	**3291**	**1640**		**1103**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	2,48	1324,88		3291				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,36							
81.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,344		4147,00		5574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,344		1206,00		1621			
81.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006		4565,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006		1722,00		10			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006		1441,00		9			
82	**2302-0304-2220 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**		**8661,00**	**--**	**34644**	**--**	**34644**	**--**	**37416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2772**	
83	**2302-0304-3620 РСНБ РК 2015**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63(75), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**6237,00**	**--**	**6237**	**--**	**6237**	**--**	**6736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**499**	
84	**2302-0304-2020 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63(50), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**4781,00**	**--**	**4781**	**--**	**4781**	**--**	**5163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**382**	
		Колодцы водопроводные(д.1500-6шт)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	**1101-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**	**39,72**		**115,87**	**109,98**	**4603**	**4368**	**--**	**916**	**5960**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,89**	**26,15**	**234**	**1039**		**442**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0058	0,232	1008,77		234				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5044							
85.3	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	0,504444		8660,00		4368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,504444		2059,00		1039			
86	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**М3**	**3,72**		**2152,92**	**--**	**8009**	**--**	**--**	**5766**	**14877**
		НР - 72%; СП - 8%				**2152,92**	**--**	**8009**	**--**		**1102**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	6,87	1165,02		8009				
87	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**39,72**		**35,96**	**35,96**	**1428**	**1428**	**--**	**397**	**1971**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,88**	**--**	**551**		**146**	
87.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,3201							
87.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,320143		4462,00		1428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,320143		1722,00		551			
88	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,4**		**31713,31**	**1115,73**	**12685**	**446**	**11694**	**591**	**14338**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**545**	**105**		**1062**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,54	1009,26		545				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0725							
88.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,192		15,00		3			
88.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,072		6138,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,072		1441,00		104			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00052		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00052		1441,00		1			
88.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,408**	**26963,00**				**11001**		
88.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1	6932,00				693		
88.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0008	85,00				0		
89	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**13,428**		**25989,31**	**9532,68**	**348984**	**128005**	**71788**	**201689**	**594728**
		НР - 99%; СП - 8%				**11110,44**	**4061,34**	**149191**	**54536**		**44054**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	118,97	1254,00		149191				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	29,78							
89.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,3357		4654,00		1562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,3357		1441,00		484			
89.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	18,7992		5125,00		96346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	18,7992		2059,00		38708			
89.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,429696		218,00		94			
89.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,214848		1778,00		382			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,214848		1441,00		310			
89.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	10,433556		2839,00		29621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	10,433556		1441,00		15035			
89.8	**2101-0201-0404**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,226**	**3,034728**	**4955,00**				**15037**		
89.9	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,133**	**1,785924**	**27443,00**				**49011**		
89.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,13428	29162,00				3916		
89.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,053712	25079,00				1347		
89.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001477	32703,00				48		
89.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,004163	85,00				0		
89.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,61136	1290,00				2079		
89.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,07424	326,00				350		
90	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**12**		**23192,00**	**--**	**278304**	**--**	**278304**	**--**	**300568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22264**	
91	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6**		**21833,00**	**--**	**130998**	**--**	**130998**	**--**	**141478**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10480**	
92	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6**		**21553,00**	**--**	**129318**	**--**	**129318**	**--**	**139663**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10345**	
93	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6**		**3018,00**	**--**	**18108**	**--**	**18108**	**--**	**19557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1449**	
94	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**5**		**21723,00**	**--**	**108615**	**--**	**108615**	**--**	**117304**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8689**	
95	**2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**20432,00**	**--**	**20432**	**--**	**20432**	**--**	**22067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1635**	
96	**2106-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Лестницы приставные и прислоненные**	**т**	**0,1164**		**615088,00**	**--**	**71596**	**--**	**71596**	**--**	**77324**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5728**	
97	**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**	**121,8**		**896,87**	**19,84**	**109238**	**2416**	**70181**	**34402**	**155132**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**36641**	**351**		**11491**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	25,82	1419,01		36641				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2436							
97.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,3751		726,00		1724			
97.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,2436		2839,00		692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2436		1441,00		351			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**292,32**	**223,00**				**65187**		
97.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,019488	175716,00				3424		
97.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,029232	53700,00				1570		
98	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под отмостку**	**м3**	**2**		**10216,62**	**1785,62**	**20433**	**3571**	**14980**	**3239**	**25566**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**1882**	**1601**		**1894**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,7	1107,06		1882				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,08							
98.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,92		2919,00		2685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,92		1441,00		1326			
98.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,84		16,00		29			
98.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,16		5352,00		856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16		1722,00		276			
98.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,3**	**6502,00**				**14955**		
98.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,3	85,00				26		
99	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные. Устройство**	**м2 покрытия**	**33**		**1596,48**	**98,95**	**52684**	**3265**	**36934**	**12945**	**70879**
		НР - 94%; СП - 8%				**378,33**	**38,97**	**12485**	**1286**		**5250**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	11,91	1048,01		12485				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,9372							
99.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,396		4654,00		1843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,396		1441,00		571			
99.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	1,3068		15,00		20			
99.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,2673		2919,00		780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,2673		1441,00		385			
99.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,2739		2273,00		623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,2739		1206,00		330			
99.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,0098	6839,00				6906		
99.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0306**	**1,0098**	**29639,00**				**29929**		
99.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,155	85,00				98		
		Установка опозновательных знаков-2шт.										
100	**1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,64**		**2825,20**	**--**	**1808**	**--**	**--**	**1302**	**3359**
		НР - 72%; СП - 8%				**2825,20**	**--**	**1808**	**--**		**249**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,8	1,79	1008,93		1808				
101	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,468**		**31713,31**	**1115,73**	**14842**	**522**	**13683**	**691**	**16776**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**637**	**122**		**1243**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,6318	1008,23		637				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0848							
101.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,22464		15,00		3			
101.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,08424		6138,00		517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,08424		1441,00		121			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000608		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000608		1441,00		1			
101.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,47736**	**26963,00**				**12871**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,117	6932,00				811		
101.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000936	85,00				0		
102	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**		**0,45414**	**682744,94**	**1364,94**	**310062**	**620**	**297407**	**11204**	**346967**
		НР - 91%; СП - 8%				**26500,00**	**611,46**	**12035**	**278**		**25701**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	9,08	1325,03		12035				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1635							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,068121		5125,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,068121		2059,00		140			
102.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,095369		2839,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,095369		1441,00		137			
102.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,45414**	**654880,00**				**297407**		
103	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**		**0,00566**	**265067,00**	**--**	**1500**	**--**	**1500**	**--**	**1620**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120**	
104	**2301-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	**м**		**3,6**	**688,00**	**--**	**2477**	**--**	**2477**	**--**	**2675**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198**	
105	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,00236**	**281681,00**	**--**	**665**	**--**	**665**	**--**	**718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53**	
106	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**		**2**	**5162,40**	**828,51**	**10325**	**1657**	**950**	**8955**	**20822**
		НР - 108%; СП - 8%				**3859,20**	**286,75**	**7718**	**574**		**1542**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	6,4	1205,94		7718				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,2906							
106.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0304		5125,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0304		2059,00		63			
106.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,22		6305,00		1387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		2059,00		453			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0402		2839,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0402		1441,00		58			
106.6	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00048**	**0,00096**	**633893,00**				**609**		
106.7	**2204-0101-0503**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,000387**	**533311,00**				**206**		
106.8	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000068	575703,00				39		
106.9	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000112	849802,00				96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	**2401-0201-0736 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные закрытого типа прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 300 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**2**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**4005807**	**309435**	**2939710**	**734601**	**5119637**
							756662	**107456**	**--**	**379231**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2154310**				
	Материалы		Тенге				**529319**				
	Всего заработная плата		Тенге					**864118**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2165**				
	Местные материалы		Тенге				**556728**				
		Накладные расходы	Тенге				**734601**				
		Сметная прибыль	Тенге				**231113**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3120024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**703**
		Сметная заработная плата	Тенге					**864118**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**71596**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**71596**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5728**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**77324**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1779901**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1779901**				
		Сметная прибыль	Тенге				**142392**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1922294**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**5119641**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**703**
		Сметная заработная плата	Тенге					**864118**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**21424355**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1184379**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**543463**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**191717**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5269520**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**12587054**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1185325**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**654610**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Газоснабжение наружнее
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1
(Локальный сметный расчет)

на ГСН

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	1069,027	тыс.тенге
Сметная заработная плата	143,328	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,101	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Газопровод среднего давления от точки врезки до ГРПШ										
		Шкафной газорегуляторный пункт										
1	**1119-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка газорегуляторного пункта шкафного исполнения. Установка**	**регулятор**	**1**		**17457,41**	**623,22**	**17457**	**623**	**6140**	**10678**	**30386**
		НР - 98%; СП - 8%				**10694,32**	**201,74**	**10694**	**202**		**2251**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	7,28	7,28	1468,96		10694				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	0,14							
1.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,28	1,28		173,00		221			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,14		2839,00		397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,14		1441,00		202			
1.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	0,16		27,00		4			
1.6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00256	0,00256	309629,00				793		
1.7	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,02	0,02	5775,00				116		
1.8	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,14	0,14	294,00				41		
1.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00038	0,00038	234325,00				89		
1.10	**2302-0103-0210**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**2**	**2490,00**				**4980**		
1.11	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	60757,00				122		
2	**Прайс лист**	**ГРПШ-400-2**	**шт.**	**1**		**263392,86**	**--**	**263393**	**--**		**--**	**263393**
						--	**--**	**--**	**--**	**263393**	**--**	
		Подземный газопровод										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**20**		**237,47**	**237,47**	**4749**	**4749**	**--**	**892**	**6093**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**61,96**	**--**	**1239**		**451**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0301	0,6018							
3.2	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03009	0,6018		7892,00		4749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03009	0,6018		2059,00		1239			
4	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**М3**	**2**		**2152,92**	**--**	**4306**	**--**	**--**	**3100**	**7999**
		НР - 72%; СП - 8%				**2152,92**	**--**	**4306**	**--**		**592**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	3,7	1165,04		4306				
5	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1**		**936,04**	**--**	**936**	**--**	**--**	**674**	**1739**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**936**	**--**		**129**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,972	962,96		936				
6	**1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) квт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**М3**	**20**		**38,78**	**38,78**	**776**	**776**	**--**	**181**	**1033**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,56**	**--**	**251**		**77**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,122							
6.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,122		6357,00		776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,122		2059,00		251			
7	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,024**		**313032,64**	**75640,48**	**7513**	**1815**	**1**	**6181**	**14789**
		НР - 99%; СП - 8%				**237356,00**	**22793,06**	**5697**	**547**		**1096**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	4,15	1372,11		5697				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,4476							
7.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,42		4147,00		1742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,42		1206,00		507			
7.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00264		4565,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00264		1722,00		5			
7.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,192		75,00		14			
7.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,02232		1778,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,02232		1441,00		32			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00264		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00264		1441,00		4			
7.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00384	226,00				1		
8	**2301-0502-0806 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**24,24**		**337,00**	**--**	**8169**	**--**	**8169**	**--**	**8822**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**654**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**2302-0301-1116 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 110x90(63)x110, PN 16**	**шт.**	**1**		**7346,00**	**--**	**7346**	**--**	**7346**	**--**	**7934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**588**	
10	**2302-0302-2605 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16**	**шт.**	**2**		**547,00**	**--**	**1094**	**--**	**1094**	**--**	**1182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
11	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм(Футляр). Укладка**	**км трубопровода**	**0,0135**		**271675,94**	**5408,50**	**3668**	**73**	**2**	**3601**	**7851**
		НР - 99%; СП - 8%				**266168,00**	**3303,35**	**3593**	**45**		**582**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	2,62	1371,90		3593				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	0,0301							
11.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00432		4565,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00432		1722,00		7			
11.4	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,018765		1778,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,018765		1441,00		27			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00702		2839,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00702		1441,00		10			
11.6	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00594	226,00				1		
12	**2301-0501-1512 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**13,5**		**1637,00**	**--**	**22100**	**--**	**22100**	**--**	**23867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1768**	
13	**1124-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Пункт контрольный. Устройство**	**шт.**	**1**		**8930,87**	**638,00**	**8931**	**638**	**5206**	**3342**	**13254**
		НР - 99%; СП - 8%				**3087,25**	**288,20**	**3087**	**288**		**982**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,33	2,33	1324,89		3087				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
13.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,1		622,00		62			
13.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	0,1		12,00		1			
13.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,2		28,00		6			
13.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,2		2839,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2		1441,00		288			
13.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3	0,3		4,00		1			
13.8	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,52**	**0,52**	**6839,00**				**3556**		
13.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	29162,00				29		
13.10	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,001	0,001	88877,00				89		
13.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,5	146,00				73		
13.12	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	0,0007	53700,00				38		
13.13	2113-0809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	0,06	372,00				22		
13.14	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	0,05	170,00				9		
13.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00002	234325,00				5		
13.16	**2204-0601-0101**	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	**т**	**0,0005**	**0,0005**	**784725,00**				**392**		
13.17	**2305-1204-0101**	**Ковер**	**шт.**	**1**	**1**	**404,00**				**404**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.18	**2305-1206-1001**	**Электроды сравнения с датчиком потенциала**	**шт.**	**1**	**1**	**567,00**				**567**		
13.19	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
14	**1124-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления**	**врезка**	**1**		**6293,03**	**805,75**	**6293**	**806**	**551**	**4886**	**12074**
		НР - 99%; СП - 8%				**4935,84**	**--**	**4936**	**--**		**894**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,36	3,36	1469,05		4936				
14.2	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,201	1,201		622,00		747			
14.3	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,543	0,543		28,00		15			
14.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,612	1,612		27,00		44			
14.5	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,607**	**0,607**	**294,00**				**178**		
14.6	**2113-0701-1002**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,499**	**0,499**	**146,00**				**73**		
14.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00026	234325,00				61		
14.8	**2301-0201-0143**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,23**	**0,23**	**1040,00**				**239**		
15	**2302-0304-3620 РСНБ РК 2015**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16**	**шт.**	**1**		**6237,00**	**--**	**6237**	**--**	**6237**	**--**	**6736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**499**	
16	**2302-0304-2012 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x40, PN 16**	**шт.**	**1**		**2226,00**	**--**	**2226**	**--**	**2226**	**--**	**2404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**178**	
17	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1**		**7937,49**	**2194,55**	**7937**	**2195**	**1917**	**4625**	**13567**
		НР - 99%; СП - 8%				**3825,04**	**846,18**	**3825**	**846**		**1005**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,74	2,74	1395,99		3825				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48							
17.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41		622,00		255			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25		5125,00		1281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25		2059,00		515			
17.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18		28,00		5			
17.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23		2839,00		653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23		1441,00		331			
17.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01		27,00		0			
17.8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	6839,00				137		
17.9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	28617,00				29		
17.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	294,00				4		
17.11	**2113-0701-1002**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**3,5**	**3,5**	**146,00**				**511**		
17.12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	234325,00				21		
17.13	**2305-1204-0101**	**Ковер**	**шт.**	**1**	**1**	**404,00**				**404**		
17.14	**2305-1206-0901**	**Трубка контрольная**	**комплект**	**1**	**1**	**812,00**				**812**		
18	**1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**1696,19**	**85,17**	**1696**	**85**	**169**	**1471**	**3420**
		НР - 99%; СП - 8%				**1442,36**	**43,23**	**1442**	**43**		**253**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	1,07	1347,66		1442				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
18.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
18.4	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0008**	**0,0008**	**188520,00**				**151**		
18.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	446,00				18		
19	**2304-0902-5003 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные с удлиненным штоком для безканальной прокладки со строительной высотой Н от 1 м до 2 м типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**22263,00**	**--**	**22263**	**--**	**22263**	**--**	**24044**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1781**	
20	**2113-0809-1603 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**	**м**	**15**		**15,00**	**--**	**225**	**--**	**225**	**--**	**243**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18**	
21	**1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**24**		**599,37**	**--**	**14385**	**--**	**351**	**13753**	**30389**
		НР - 98%; СП - 8%				**584,75**	**--**	**14034**	**--**		**2251**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	7,99	1756,01		14034				
21.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,108	320,00				35		
21.3	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,06	127,00				8		
21.4	**2204-0603-0107**	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,24**	**833,00**				**200**		
21.5	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,009**	**0,216**	**504,00**				**109**		
22	**1339-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**3**		**726,09**	**20,40**	**2178**	**61**	**120**	**1218**	**3668**
		НР - 61%; СП - 8%				**665,60**	**--**	**1997**	**--**		**272**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,4	1,2	1664,17		1997				
22.2	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	0,6		102,00		61			
22.3	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,00012	454734,00				55		
22.4	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,153	146,00				22		
22.5	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0018	14741,00				27		
22.6	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,03	561,00				17		
23	**1339-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки**	**снимок**	**1**		**2295,46**	**42,57**	**2295**	**43**	**193**	**1256**	**3836**
		НР - 61%; СП - 8%				**2059,00**	**--**	**2059**	**--**		**284**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	1	1	2059,00		2059				
23.2	3106-0203-0101	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла	маш.-ч	0,33	0,33		129,00		43			
23.3	2113-0703-1610	Кислота уксусная ГОСТ 61-75	кг	0,00018	0,00018	252,00				0		
23.4	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,6	0,6	318,00				191		
23.5	2113-0816-3542	Фотопроявитель	л	0,006	0,006	241,00				1		
23.6	2113-0816-3543	Фотофиксаж	л	0,006	0,006	154,00				1		
23.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00006	0,00006	85,00				0		
23.8	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0012	0,0012	561,00				1		
		Установка опозновательных знаков(2 шт).										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,648**		**31713,31**	**1115,73**	**20550**	**723**	**18944**	**957**	**23228**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**883**	**169**		**1721**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,8748	1009,37		883				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1175							
24.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,31104		15,00		5			
24.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,11664		6138,00		716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,11664		1441,00		168			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000842		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000842		1441,00		1			
24.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,66096**	**26963,00**				**17821**		
24.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,162	6932,00				1123		
24.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,001296	85,00				0		
25	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**2**		**5162,40**	**828,51**	**10325**	**1657**	**950**	**8955**	**20822**
		НР - 108%; СП - 8%				**3859,20**	**286,75**	**7718**	**574**		**1542**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	6,4	1205,94		7718				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,2906							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0304		5125,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0304		2059,00		63			
25.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,22		6305,00		1387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		2059,00		453			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0402		2839,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0402		1441,00		58			
25.6	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00048**	**0,00096**	**633893,00**				**609**		
25.7	**2204-0101-0503**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,000387**	**533311,00**				**206**		
25.8	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000068	575703,00				39		
25.9	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000112	849802,00				96		
26	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,01766**		**265067,00**	**--**	**4681**	**--**	**4681**	**--**	**5056**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**374**	
27	**2301-0101-0216 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**5**		**2144,00**	**--**	**10720**	**--**	**10720**	**--**	**11578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**858**	
28	**2105-0204-0801 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0016**		**287179,00**	**--**	**459**	**--**	**459**	**--**	**496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
		Узел выходаполиэтиленового газопровода из грунта д45.										
29	**1116-0301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 57 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**		**2490,08**	**22,12**	**7470**	**66**	**6189**	**1217**	**9382**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**404,92**	**8,93**	**1215**	**27**		**695**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	0,843	1441,28		1215				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0177							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024		6138,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024		1441,00		3			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		5125,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		2059,00		4			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0132		2839,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0132		1441,00		19			
29.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,1254		27,00		3			
29.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,03	584,00				18		
29.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000006	622697,00				4		
29.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,0054	294,00				2		
29.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	617,00				10		
29.11	**2301-1306-0305**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**3**	**2050,00**				**6150**		
29.12	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	505,00				7		
30	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,002**		**313032,64**	**75640,48**	**626**	**151**	**--**	**515**	**1232**
		НР - 99%; СП - 8%				**237356,00**	**22793,06**	**475**	**46**		**91**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	0,346	1372,83		475				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,0373							
30.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,035		4147,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,035		1206,00		42			
30.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00022		4565,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00022		1722,00		0			
30.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,016		75,00		1			
30.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00186		1778,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00186		1441,00		3			
30.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00022		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00022		1441,00		0			
30.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00032	226,00				0		
31	**2301-0502-0806 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**2,02**		**337,00**	**--**	**681**	**--**	**681**	**--**	**735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54**	
32	**2302-0304-1005 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16**	**шт.**	**1**		**1523,00**	**--**	**1523**	**--**	**1523**	**--**	**1645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122**	
33	**2302-0304-2206 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32(45), PN 16**	**шт.**	**1**		**3239,00**	**--**	**3239**	**--**	**3239**	**--**	**3498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**259**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**2302-0101-0141 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**		**351,00**	**--**	**351**	**--**	**351**	**--**	**379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
35	**2302-0103-3401 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32(25) мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**1**		**187,00**	**--**	**187**	**--**	**187**	**--**	**202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
36	**1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм(Футляр). Прокладка**	**м трубопровода**	**1**		**6496,59**	**96,01**	**6497**	**96**	**4925**	**1478**	**8613**
		НР - 98%; СП - 8%				**1475,76**	**32,77**	**1476**	**33**		**638**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,04	1,04	1419,23		1476				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,0221							
36.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,005		6138,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,005		1441,00		7			
36.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0015		5125,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0015		2059,00		3			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,0156		2839,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,0156		1441,00		22			
36.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	0,4942		27,00		13			
36.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,00114	29162,00				33		
36.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,007	584,00				4		
36.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,0091	5775,00				53		
36.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,01	294,00				3		
36.11	**2301-1307-0109**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**1**	**4832,00**				**4832**		
37	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,23**		**31713,31**	**1115,73**	**7294**	**257**	**6724**	**340**	**8245**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**313**	**60**		**611**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,3105	1008,05		313				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0417							
37.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1104		15,00		2			
37.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0414		6138,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0414		1441,00		60			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000299		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000299		1441,00		0			
37.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,2346**	**26963,00**				**6326**		
37.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0575	6932,00				399		
37.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00046	85,00				0		
38	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра . Заделка мастикой**	**футляр**	**1**		**2903,19**	**400,75**	**2903**	**401**	**2340**	**170**	**3319**
		НР - 99%; СП - 8%				**162,42**	**9,01**	**162**	**9**		**246**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,9988	0,9988	162,20		162				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
38.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	2,44		622,00		1518			
38.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	2,13		726,00		1546			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		2839,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1441,00		72			
38.6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0005	19342,00				10		
38.7	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,025**	**0,025**	**175716,00**				**4393**		
38.8	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,0098**	**0,0098**	**1358592,00**				**13314**		
38.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	211235,00				1003		
39	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00108**		**231184,00**	**--**	**250**	**--**	**250**	**--**	**270**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20**	
40	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,3**		**192,82**	**4,86**	**58**	**1**	**28**	**20**	**84**
		НР - 69%; СП - 8%				**96,52**	**0,58**	**29**	**--**		**6**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,0177	1638,42		29				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00006		4654,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00006		1441,00		0			
40.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00006		27,00		0			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00006		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00006		1441,00		0			
40.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,00672		150,00		1			
40.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000009	287565,00				3		
40.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,000054**	**460049,00**				**25**		
41	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,3**		**166,44**	**3,45**	**50**	**1**	**32**	**12**	**67**
		НР - 69%; СП - 8%				**56,45**	**0,58**	**17**	**--**		**5**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0128	1330,20		17				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00006		4654,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00006		1441,00		0			
41.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00006		27,00		0			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00006		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00006		1441,00		0			
41.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0039		150,00		1			
41.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000008	526056,00				4		
41.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,000054**	**510044,00**				**28**		
		Надземный газопровод										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	**1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,005**		**991515,39**	**372143,38**	**4958**	**1861**	**56**	**3609**	**9252**
		НР - 99%; СП - 8%				**608166,00**	**120938,57**	**3041**	**605**		**685**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	414	2,07	1469,08		3041				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,77	0,3189							
42.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	72	0,36		622,00		224			
42.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,0625		2919,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,0625		1441,00		90			
42.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	0,11		5125,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	0,11		2059,00		226			
42.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,0413		28,00		1			
42.7	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,125		6806,00		851			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,125		2059,00		257			
42.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,02065		1778,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,02065		1441,00		30			
42.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,0007		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,0007		1441,00		1			
42.10	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000003	361219,00				1		
42.11	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,048**	**0,00024**	**211235,00**				**51**		
42.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	10	0,05	85,00				4		
43	**2301-0201-0133 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5**		**752,00**	**--**	**3760**	**--**	**3760**	**--**	**4061**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**301**	
44	**2302-0101-0141 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**		**351,00**	**--**	**351**	**--**	**351**	**--**	**379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
45	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2**		**192,82**	**4,86**	**386**	**10**	**183**	**134**	**561**
		НР - 69%; СП - 8%				**96,52**	**0,58**	**193**	**1**		**42**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,118	1635,59		193				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
45.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		4654,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1441,00		1			
45.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0004		27,00		0			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1441,00		1			
45.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,0448		150,00		7			
45.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,00006	287565,00				17		
45.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,00036**	**460049,00**				**166**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2**		**166,44**	**3,45**	**333**	**7**	**213**	**79**	**444**
		НР - 69%; СП - 8%				**56,45**	**0,58**	**113**	**1**		**33**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0852	1326,29		113				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
46.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		4654,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1441,00		1			
46.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0004		27,00		0			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1441,00		1			
46.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,026		150,00		4			
46.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000056	526056,00				29		
46.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,00036**	**510044,00**				**184**		
47	**1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**5**		**599,37**	**--**	**2997**	**--**	**73**	**2865**	**6331**
		НР - 98%; СП - 8%				**584,75**	**--**	**2924**	**--**		**469**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	1,67	1756,16		2924				
47.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,0225	320,00				7		
47.3	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,0125	127,00				2		
47.4	**2204-0603-0107**	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,05**	**833,00**				**42**		
47.5	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,009**	**0,045**	**504,00**				**23**		
48	**1339-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**1**		**172,20**	**--**	**172**	**--**	**--**	**105**	**299**
		НР - 61%; СП - 8%				**172,20**	**--**	**172**	**--**		**22**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,1	0,1	1720,00		172				
49	**1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатель месторасположения трассы кабелей(трубопроводов), проложенных в земле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1853,37**	**--**	**3707**	**--**	**1920**	**1287**	**5393**
		НР - 72%; СП - 8%				**893,42**	**--**	**1787**	**--**		**399**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,62	1,24	1441,13		1787				
49.2	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	0,0016	265040,00				424		
49.3	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	0,004	259976,00				1040		
49.4	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,0002	0,0004	1139837,00				456		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**510700**	**17095**	**153089**	**77601**	**614294**
								77124	**4986**	**263393**	**25994**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**263393**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**263393**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**8353**				
	Материалы		Тенге					**2234**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6015**			
		Накладные расходы	Тенге					**3866**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					977				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					13196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6015			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					99902				
	Материалы		Тенге					37315				
	Всего заработная плата		Тенге						45491			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5615				
		Накладные расходы	Тенге					43744				
		Сметная прибыль	Тенге					11492				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					155138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						45491			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					139052				
	Материалы		Тенге					17678				
	Всего заработная плата		Тенге						30604			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					90246				
		Накладные расходы	Тенге					29992				
		Сметная прибыль	Тенге					13524				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					182567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						30604			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					614294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									57
		Сметная заработная плата	Тенге						82109			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления от ГРПШ до потребителя (подземный)										
		Подземный газопровод										
50	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**5**		**237,47**	**237,47**	**1187**	**1187**	**--**	**223**	**1523**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**61,96**	**--**	**310**		**113**	
50.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0301	0,1505							
50.2	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03009	0,15045		7892,00		1187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03009	0,15045		2059,00		310			
51	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**М3**	**0,5**		**2152,92**	**--**	**1076**	**--**	**--**	**775**	**2000**
		НР - 72%; СП - 8%				**2152,92**	**--**	**1076**	**--**		**148**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	0,924	1164,50		1076				
52	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,5**		**936,04**	**--**	**468**	**--**	**--**	**337**	**869**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**468**	**--**		**64**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,486	962,96		468				
53	**1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) квт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**М3**	**5**		**38,78**	**38,78**	**194**	**194**	**--**	**45**	**258**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,56	--	63		19	
53.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,0305							
53.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,0305		6357,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,0305		2059,00		63			
54	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0045**		**373692,14**	**107424,70**	**1682**	**483**	**1**	**1333**	**3255**
		НР - 99%; СП - 8%				**266168,00**	**32970,95**	**1198**	**148**		**241**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	0,873	1372,28		1198				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,1207							
54.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,1107		4147,00		459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,1107		1206,00		134			
54.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00144		4565,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00144		1722,00		2			
54.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,006255		1778,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,006255		1441,00		9			
54.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00234		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00234		1441,00		3			
54.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00198	226,00				0		
55	**2301-0502-0606 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 75x4,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**4,545**		**767,00**	**--**	**3486**	**--**	**3486**	**--**	**3765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**279**	
56	**2302-0304-1008 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16**	**шт.**	**1**		**4750,00**	**--**	**4750**	**--**	**4750**	**--**	**5130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**380**	
57	**2113-0809-1603 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2**	**м**	**4,5**		**15,00**	**--**	**68**	**--**	**68**	**--**	**73**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	
58	**1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**4,5**		**599,37**	**--**	**2697**	**--**	**66**	**2579**	**5698**
		НР - 98%; СП - 8%				**584,75**	**--**	**2631**	**--**		**422**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	1,5	1755,76		2631				
58.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,02025	320,00				6		
58.3	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,01125	127,00				1		
58.4	**2204-0603-0107**	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,045**	**833,00**				**37**		
58.5	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,009**	**0,0405**	**504,00**				**20**		
59	**1339-0201-0504 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**		**908,44**	**24,48**	**908**	**24**	**52**	**508**	**1529**
		НР - 61%; СП - 8%				**832,00**	**--**	**832**	**--**		**113**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,5	0,5	1664,00		832				
59.2	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,24	0,24		102,00		24			
59.3	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00006	0,00006	454734,00				27		
59.4	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,07	0,07	146,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.5	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14741,00				9		
59.6	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	561,00				6		
60	**1339-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки**	**снимок**	**1**		**2338,09**	**46,44**	**2338**	**46**	**233**	**1256**	**3882**
		НР - 61%; СП - 8%				**2059,00**	**--**	**2059**	**--**		**288**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	1	1	2059,00		2059				
60.2	3106-0203-0101	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла	маш.-ч	0,36	0,36		129,00		46			
60.3	2113-0703-1610	Кислота уксусная ГОСТ 61-75	кг	0,00022	0,00022	252,00				0		
60.4	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,72	0,72	318,00				229		
60.5	2113-0816-3542	Фотопроявитель	л	0,0072	0,0072	241,00				2		
60.6	2113-0816-3543	Фотофиксаж	л	0,0072	0,0072	154,00				1		
60.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00007	0,00007	85,00				0		
60.8	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0014	0,0014	561,00				1		
61	**1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатель месторасположения трассы кабелей(трубопроводов), проложенных в земле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1853,37**	**--**	**1853**	**--**	**960**	**643**	**2696**
		НР - 72%; СП - 8%				**893,42**	**--**	**893**	**--**		**200**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,62	0,62	1440,32		893				
61.2	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	0,0008	265040,00				212		
61.3	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	0,002	259976,00				520		
61.4	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,0002	0,0002	1139837,00				228		
		Установка опозновательных знаков(2 шт).										
62	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**2**		**5162,40**	**828,51**	**10325**	**1657**	**950**	**8955**	**20822**
		НР - 108%; СП - 8%				**3859,20**	**286,75**	**7718**	**574**		**1542**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	6,4	1205,94		7718				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,2906							
62.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0304		5125,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0304		2059,00		63			
62.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,22		6305,00		1387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		2059,00		453			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0402		2839,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0402		1441,00		58			
62.6	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00048**	**0,00096**	**633893,00**				**609**		
62.7	**2204-0101-0503**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,000387**	**533311,00**				**206**		
62.8	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000068	575703,00				39		
62.9	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000112	849802,00				96		
63	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,648**		**31713,31**	**1115,73**	**20550**	**723**	**18944**	**957**	**23228**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**883**	**169**		**1721**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,8748	1009,37		883				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1175							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,31104		15,00		5			
63.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,11664		6138,00		716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,11664		1441,00		168			
63.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000842		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000842		1441,00		1			
63.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,66096**	**26963,00**				**17821**		
63.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,162	6932,00				1123		
63.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,001296	85,00				0		
64	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,01766**		**265067,00**	**--**	**4681**	**--**	**4681**	**--**	**5056**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**374**	
65	**2301-0101-0216 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**5**		**2144,00**	**--**	**10720**	**--**	**10720**	**--**	**11578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**858**	
66	**2105-0204-0801 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0016**		**287179,00**	**--**	**459**	**--**	**459**	**--**	**496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
		Узел выходаполиэтиленового газопровода из грунта д76.(2 шт)										
67	**1116-0301-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**577,23**	**38,41**	**3463**	**230**	**155**	**3109**	**7098**
		НР - 98%; СП - 8%				**513,00**	**15,71**	**3078**	**94**		**526**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,356	2,14	1441,01		3078				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0636							
67.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0072		6138,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0072		1441,00		10			
67.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042		5125,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042		2059,00		9			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0522		2839,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0522		1441,00		75			
67.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1021	0,6126		27,00		17			
67.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,026	0,156	584,00				91		
67.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000026	622697,00				16		
67.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	0,0264	294,00				8		
67.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0372	617,00				23		
67.11	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,033	505,00				17		
68	**2301-0101-0216 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**6**		**2144,00**	**--**	**12864**	**--**	**12864**	**--**	**13893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1029**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,004**		**373692,14**	**107424,70**	**1495**	**430**	**--**	**1185**	**2894**
		НР - 99%; СП - 8%				**266168,00**	**32970,95**	**1065**	**132**		**214**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	0,776	1372,42		1065				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,1073							
69.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0984		4147,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0984		1206,00		119			
69.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00128		4565,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00128		1722,00		2			
69.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00556		1778,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,00556		1441,00		8			
69.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00208		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00208		1441,00		3			
69.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00176	226,00				0		
70	**2301-0502-0606 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 75х4,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**4,04**		**767,00**	**--**	**3099**	**--**	**3099**	**--**	**3347**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**248**	
71	**2302-0304-2213 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 75х50(76), PN 16**	**шт.**	**2**		**5600,00**	**--**	**11200**	**--**	**11200**	**--**	**12096**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**896**	
72	**2302-0304-1008 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16**	**шт.**	**2**		**4750,00**	**--**	**9500**	**--**	**9500**	**--**	**10260**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**760**	
73	**2302-0101-0163 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**		**627,00**	**--**	**1254**	**--**	**1254**	**--**	**1354**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	
74	**1124-0101-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм(Футляр). Прокладка**	**км трубопровода**	**0,002**		**1465758,54**	**575114,10**	**2932**	**1150**	**40**	**2092**	**5426**
		НР - 99%; СП - 8%				**870775,00**	**185845,32**	**1742**	**372**		**402**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	571	1,14	1525,39		1742				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	98,52	0,197							
74.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	151	0,302		622,00		188			
74.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	0,03		2919,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	0,03		1441,00		43			
74.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	41	0,082		5125,00		420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41	0,082		2059,00		169			
74.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,0495		28,00		1			
74.7	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	0,06		6806,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	0,06		2059,00		124			
74.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,38	0,02476		1778,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,38	0,02476		1441,00		36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,00028		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,00028		1441,00		0			
74.10	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0053	0,000011	361219,00				4		
74.11	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,085**	**0,00017**	**211235,00**				**36**		
75	**2301-0201-0219 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2**		**4499,00**	**--**	**8998**	**--**	**8998**	**--**	**9718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**720**	
76	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,46**		**31713,31**	**1115,73**	**14588**	**513**	**13448**	**680**	**16489**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**627**	**120**		**1221**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,621	1009,66		627				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0834							
76.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2208		15,00		3			
76.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0828		6138,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0828		1441,00		119			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000598		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000598		1441,00		1			
76.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,4692**	**26963,00**				**12651**		
76.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,115	6932,00				797		
76.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00092	85,00				0		
77	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра . Заделка мастикой**	**футляр**	**2**		**2903,19**	**400,75**	**5806**	**802**	**4679**	**339**	**6637**
		НР - 99%; СП - 8%				**162,42**	**9,01**	**325**	**18**		**492**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,9988	2	162,70		325				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
77.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	4,88		622,00		3035			
77.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	4,26		726,00		3093			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1		1441,00		144			
77.6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001	19342,00				19		
77.7	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,025**	**0,05**	**175716,00**				**8786**		
77.8	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,0098**	**0,0196**	**1358592,00**				**26628**		
77.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,0095	211235,00				2007		
78	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00216**		**231184,00**	**--**	**499**	**--**	**499**	**--**	**539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40**	
79	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,6**		**192,82**	**4,86**	**116**	**3**	**55**	**40**	**168**
		НР - 69%; СП - 8%				**96,52**	**0,58**	**58**	**--**		**12**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,0354	1638,42		58				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
79.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00012		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00012		1441,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00012		27,00		0			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00012		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00012		1441,00		0			
79.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,01344		150,00		2			
79.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000018	287565,00				5		
79.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,000108**	**460049,00**				**50**		
80	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,6**		**166,44**	**3,45**	**100**	**2**	**64**	**24**	**133**
		НР - 69%; СП - 8%				**56,45**	**0,58**	**34**	**--**		**10**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0256	1330,20		34				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
80.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00012		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00012		1441,00		0			
80.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00012		27,00		0			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00012		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00012		1441,00		0			
80.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0078		150,00		1			
80.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000017	526056,00				9		
80.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,000108**	**510044,00**				**55**		
		Надземный газопровод										
81	**1124-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,01**		**1070003,23**	**462029,72**	**10700**	**4620**	**120**	**7238**	**19373**
		НР - 99%; СП - 8%				**595980,00**	**135106,06**	**5960**	**1351**		**1435**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	420	4,2	1419,05		5960				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,14	0,7114							
81.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	67,5	0,675		622,00		420			
81.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,125		2919,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,125		1441,00		180			
81.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,0008		5125,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0008		2059,00		2			
81.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,2766		7305,00		2021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,2766		2059,00		570			
81.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,55	0,1155		28,00		3			
81.8	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,25		6806,00		1702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,25		2059,00		515			
81.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,78	0,0578		1778,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,78	0,0578		1441,00		83			
81.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0012		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0012		1441,00		2			
81.11	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0012	0,000012	361219,00				4		
81.12	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,047**	**0,00047**	**211235,00**				**99**		
81.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	19,2	0,192	85,00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	**2301-0101-0216 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**10**		**2144,00**	**--**	**21440**	**--**	**21440**	**--**	**23155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1715**	
83	**2302-0101-0163 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3**		**627,00**	**--**	**1881**	**--**	**1881**	**--**	**2031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	
84	**1122-0901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**		**3196,85**	**141,95**	**6394**	**284**	**637**	**5561**	**12911**
		НР - 99%; СП - 8%				**2736,44**	**72,05**	**5473**	**144**		**956**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	4,06	1348,03		5473				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
84.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1		1441,00		144			
84.4	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0015**	**0,003**	**188520,00**				**566**		
84.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	446,00				71		
85	**2304-0201-1502 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2**		**44817,00**	**--**	**89634**	**--**	**89634**	**--**	**96805**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7171**	
86	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**		**537,00**	**--**	**537**	**--**	**537**	**--**	**580**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
87	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1**		**192,82**	**4,86**	**193**	**5**	**91**	**67**	**281**
		НР - 69%; СП - 8%				**96,52**	**0,58**	**97**	**1**		**21**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,059	1644,07		97				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1441,00		0			
87.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0002		27,00		0			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1441,00		0			
87.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,0224		150,00		3			
87.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,00003	287565,00				9		
87.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,00018**	**460049,00**				**83**		
88	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1**		**166,44**	**3,45**	**166**	**3**	**107**	**39**	**222**
		НР - 69%; СП - 8%				**56,45**	**0,58**	**56**	**1**		**16**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0426	1314,55		56				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
88.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1441,00		0			
88.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0002		27,00		0			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1441,00		0			
88.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,013		150,00		2			
88.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000028	526056,00				15		
88.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,00018**	**510044,00**				**92**		
89	**1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**5**		**599,37**	**--**	**2997**	**--**	**73**	**2865**	**6331**
		НР - 98%; СП - 8%				**584,75**	**--**	**2924**	**--**		**469**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	1,67	1756,16		2924				
89.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,0225	320,00				7		
89.3	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,0125	127,00				2		
89.4	**2204-0603-0107**	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,05**	**833,00**				**42**		
89.5	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,009**	**0,045**	**504,00**				**23**		
90	**1339-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**1**		**172,20**	**--**	**172**	**--**	**--**	**105**	**299**
		НР - 61%; СП - 8%				**172,20**	**--**	**172**	**--**		**22**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,1	0,1	1720,00		172				
91	**1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатель месторасположения трассы кабелей(трубопроводов), проложенных в земле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1853,37**	**--**	**3707**	**--**	**1920**	**1287**	**5393**
		НР - 72%; СП - 8%				**893,42**	**--**	**1787**	**--**		**399**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,62	1,24	1441,13		1787				
91.2	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	0,0016	265040,00				424		
91.3	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	0,004	259976,00				1040		
91.4	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,0002	0,0004	1139837,00				456		
92	**1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	**м**	**13,3**		**5871,48**	**2145,17**	**78091**	**28531**	**41946**	**16401**	**102051**
		НР - 99%; СП - 8%				**572,45**	**673,15**	**7614**	**8953**		**7559**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,3824	5,09	1497,07		7614				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3961	5,27							
92.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0425	0,56525		4147,00		2344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,56525		1206,00		682			
92.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,04522		5125,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,04522		2059,00		93			
92.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0666	0,88578		5806,00		5143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0666	0,88578		1441,00		1276			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.6	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0001	0,00133		4053,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00133		1722,00		2			
92.7	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0001	0,00133		765,00		1			
92.8	3204-0101-0801	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс	маш.-ч	0,0907	1,20631		16541,00		19954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	0,2721	3,61893		1834,33		6638			
92.9	3305-0101-0301	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,0114	0,15162		5620,00		852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,15162		1722,00		261			
92.10	**2101-0102-0304**	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**0,025**	**0,3325**	**46016,00**				**15300**		
92.11	**2113-0702-1110**	**Смазка графитомедистая**	**кг**	**0,011**	**0,1463**	**366,00**				**54**		
92.12	**2301-0501-1311**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4.5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1,02**	**13,566**	**770,00**				**10446**		
92.13	**2403-0101-1701**	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,0025**	**0,03325**	**484151,00**				**16098**		
92.14	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,043**	**0,5719**	**85,00**				**49**		
93	**2106-0510-1004 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные**	**т**		**0,0065**	**482792,00**	**--**	**3138**	**--**	**3138**	**--**	**3389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**362407**	**40889**	**272749**	**58643**	**454731**
								48769	**12450**	**--**	**33681**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**8979**				
	Материалы		Тенге					**3164**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5743**			
		Накладные расходы	Тенге					**3798**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1022**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**13799**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5743**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**161770**				
	Материалы		Тенге					**81083**				
	Всего заработная плата		Тенге						**46747**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5707**				
		Накладные расходы	Тенге					**46291**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16645**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**224705**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**35**
		Сметная заработная плата	Тенге						**46747**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3138**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3138**				
		Сметная прибыль	Тенге					**251**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3389**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**188520**				
	Материалы		Тенге					**294**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8727**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**179363**				
		Накладные расходы	Тенге					**8553**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15766**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**212839**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8727**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**454733**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					61218			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1069025
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				125892				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					57984			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17435			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						425838		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						263393		
		- Накладные расходы	Тенге							136244	
		- Сметная прибыль	Тенге							59675	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3-1
(Локальный сметный расчет)

на Тепломеханические решения тепловых сетей
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	2234,567	тыс.тенге
Сметная заработная плата	403,617	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,277	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Трубопровод тепловой сети										
1	**1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,202**		**1236257,02**	**505622,65**	**249724**	**102136**	**4560**	**169345**	**452594**
		НР - 99%; СП - 8%				**708058,00**	**138749,74**	**143028**	**28027**		**33525**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	482	97,36	1469,00		143028				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,66	14,88							
1.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	130	26,26		622,00		16334			
1.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	2,525		2919,00		7370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	2,525		1441,00		3639			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,0202		5125,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0202		2059,00		42			
1.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	5,58732		7305,00		40815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	5,58732		2059,00		11504			
1.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	3,333		28,00		93			
1.8	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	5,05		6806,00		34370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	5,05		2059,00		10398			
1.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	1,6665		1778,00		2963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	1,6665		1441,00		2401			
1.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0303		2839,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0303		1441,00		44			
1.11	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,000485	361219,00				175		
1.12	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,087**	**0,017574**	**211235,00**				**3712**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	39,2	7,9184	85,00				673		
2	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**204,02**		**2707,00**	**--**	**552282**	**--**	**552282**	**--**	**596465**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44183**	
3	**2302-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**8**		**1662,00**	**--**	**13296**	**--**	**13296**	**--**	**14360**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1064**	
4	**1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**2**		**9886,03**	**5024,39**	**19772**	**10049**	**591**	**11890**	**34195**
		НР - 99%; СП - 8%				**4565,85**	**1439,19**	**9132**	**2878**		**2533**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3,05	6,1	1497,05		9132				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	1,5							
4.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	1,58		622,00		983			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04		5125,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		2059,00		82			
4.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	1,12		7305,00		8182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	1,12		2059,00		2306			
4.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,6		28,00		17			
4.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,3		1778,00		533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3		1441,00		432			
4.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2839,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1441,00		58			
4.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	0,58		27,00		16			
4.10	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,03**	**0,06**	**5775,00**				**347**		
4.11	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,23**	**0,46**	**294,00**				**135**		
4.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00052	211235,00				110		
5	**2304-0201-1503 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2**		**62392,00**	**--**	**124784**	**--**	**124784**	**--**	**134767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9983**	
6	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**		**2490,00**	**--**	**9960**	**--**	**9960**	**--**	**10757**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**797**	
7	**1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**4**		**5712,73**	**2976,97**	**22851**	**11908**	**584**	**13680**	**39453**
		НР - 99%; СП - 8%				**2589,81**	**864,75**	**10359**	**3459**		**2922**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,73	6,92	1496,97		10359				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,8							
7.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	1,52		622,00		945			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		5125,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		2059,00		82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,34	1,36		7305,00		9935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1,36		2059,00		2800			
7.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,64		28,00		18			
7.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,08	0,32		1778,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,32		1441,00		461			
7.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		2839,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1441,00		115			
7.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,32		27,00		9			
7.10	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,016**	**0,064**	**5775,00**				**370**		
7.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	0,24	294,00				71		
7.12	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00017**	**0,00068**	**211235,00**				**144**		
8	**2304-0601-0901 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**19798,00**	**--**	**39596**	**--**	**39596**	**--**	**42764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3168**	
9	**2304-0601-0904 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**27054,00**	**--**	**54108**	**--**	**54108**	**--**	**58437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4329**	
10	**2106-0510-1003 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,055**		**482792,00**	**--**	**26554**	**--**	**26554**	**--**	**28678**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2124**	
11	**2106-0510-1004 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,10176**		**482792,00**	**--**	**49129**	**--**	**49129**	**--**	**53059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3930**	
12	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**68**		**96,41**	**2,43**	**6556**	**165**	**3109**	**2278**	**9541**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**3282**	**20**		**707**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,01	1636,09		3282				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0136							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0068		4654,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0068		1441,00		10			
12.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0068		27,00		0			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0068		2839,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0068		1441,00		10			
12.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,7616		150,00		114			
12.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00102	287565,00				293		
12.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00612**	**460049,00**				**2815**		
13	**1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**68**		**307,44**	**1,08**	**20906**	**73**	**11194**	**7741**	**30939**
		НР - 80%; СП - 8%				**141,75**	**0,55**	**9639**	**38**		**2292**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	7,55	1277,03		9639				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0272							
13.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0068		2273,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0068		1206,00		8			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0204		2839,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0204		1441,00		29			
13.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,068	90,00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	2,176	833,00				1813		
13.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,273**	**18,564**	**505,00**				**9375**		
14	**2204-0702-0901 РСНБ РК 2015**	**Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-8101 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008**	**т**		**0,018564**	**1072905,00**	**--**	**19917**	**--**	**19917**	**--**	**21511**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1593**	
15	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**		**128**	**567,00**	**27,84**	**72575**	**3564**	**18662**	**38924**	**120420**
		НР - 76%; СП - 8%				**393,35**	**6,77**	**50349**	**867**		**8920**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3198	40,93	1229,99		50349				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,6016							
15.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,2944		726,00		214			
15.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1,6128		1018,00		1642			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,6016		2839,00		1708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,6016		1441,00		867			
15.6	**2105-0107-0701**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,000473**	**0,060544**	**132108,00**				**7998**		
15.7	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**0,3**	**38,4**	**223,00**				**8563**		
15.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000126	0,016128	88877,00				1433		
15.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	1,6128	414,00				668		
16	**2111-0203-0401 РСНБ РК 2015**	**Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500**	**м2**		**128**	**388,00**	**--**	**49664**	**--**	**49664**	**--**	**53637**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3973**	
17	**1126-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 100**	**м3 изоляции**		**4,5**	**42219,54**	**1838,38**	**189988**	**8273**	**57107**	**97856**	**310872**
		НР - 76%; СП - 8%				**27690,65**	**922,24**	**124608**	**4150**		**23028**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	84,83	1469,00		124608				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	2,88							
17.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	2,835		34,00		96			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	2,88		2839,00		8176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	2,88		1441,00		4150			
17.5	**2105-0107-0701**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0106**	**0,0477**	**132108,00**				**6302**		
17.6	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	3,51	1530,00				5370		
17.7	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	2,385	158,00				377		
17.8	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	4,545	132,00				600		
17.9	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,009918	460541,00				4568		
17.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00018	1588689,00				286		
17.11	**2105-0104-0303**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0265**	**0,11925**	**332118,00**				**39605**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	**м3**	**6,93**		**21157,00**	**--**	**146618**	**--**	**146618**	**--**	**158347**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11729**	
19	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм(Дренаж). Прокладка**	**м трубопровода**	**5**		**1910,72**	**40,63**	**9554**	**203**	**5289**	**4058**	**14700**
		НР - 98%; СП - 8%				**812,36**	**15,71**	**4062**	**79**		**1089**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	2,77	1469,08		4062				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,053							
19.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,006		6138,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,006		1441,00		9			
19.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035		5125,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035		2059,00		7			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0435		2839,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0435		1441,00		63			
19.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,922		27,00		25			
19.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0004	29162,00				12		
19.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,01	584,00				6		
19.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,016	5775,00				92		
19.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0175	294,00				5		
19.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,1375	317,00				44		
19.12	**2301-1307-0104**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**5**	**1026,00**				**5130**		
		Деталь теплового ввода ДТС-16(2 шт)										
20	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,32**		**34442,83**	**1115,73**	**11022**	**357**	**10229**	**473**	**12414**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**436**	**84**		**920**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,432	1009,26		436				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,058							
20.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1536		15,00		2			
20.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0576		6138,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0576		1441,00		83			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000416		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000416		1441,00		1			
20.6	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,3264**	**29639,00**				**9674**		
20.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,08	6932,00				555		
20.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00064	85,00				0		
21	**1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм(Футляр). Прокладка**	**м трубопровода**	**0,6**		**8351,99**	**96,01**	**5011**	**58**	**4068**	**887**	**6370**
		НР - 98%; СП - 8%				**1475,76**	**32,77**	**885**	**20**		**472**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,04	0,624	1418,27		885				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,0133							
21.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,003		6138,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,003		1441,00		4			
21.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0009		5125,00		5			

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	0,0009		2059,00		2			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,00936		2839,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,00936		1441,00		13			
21.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	0,29652		27,00		8			
21.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,000684	29162,00				20		
21.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,0042	584,00				2		
21.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,00546	5775,00				32		
21.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,006	294,00				2		
21.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	0,14838	317,00				47		
21.12	**2301-1307-0110**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм**	**м**	**1**	**0,6**	**6609,00**				**3965**		
22	**2106-0802-0102 РСНБ РК 2015**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**		**0,00436**	**536751,00**	**--**	**2340**	**--**	**2340**	**--**	**2527**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**187**	
23	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**		**2**	**3139,03**	**--**	**6278**	**--**	**1508**	**4675**	**11829**
		НР - 98%; СП - 8%				**2385,00**	**--**	**4770**	**--**		**876**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,8	3,6	1325,00		4770				
23.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,98	125,00				123		
23.3	**2113-0101-1901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,00064**	**0,00128**	**182472,00**				**234**		
23.4	**2113-0803-0901**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1,8**	**3,6**	**320,00**				**1152**		
24	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы(вентиляция канала) отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**2**	**4319,42**	**70,87**	**8639**	**142**	**6367**	**2139**	**11640**
		НР - 98%; СП - 8%				**1065,03**	**26,12**	**2130**	**52**		**862**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	1,45	1468,97		2130				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0354							
24.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0054		6138,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054		1441,00		8			
24.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002		5125,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		2059,00		4			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028		2839,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,028		1441,00		40			
24.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,6984		27,00		19			
24.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00042	29162,00				12		
24.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,01	584,00				6		
24.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0122	5775,00				70		
24.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0134	294,00				4		
24.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,1406	317,00				45		
24.12	**2301-1307-0107**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**2**	**3115,00**				**6230**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**1,7**		**1639,01**	**85,62**	**2786**	**146**	**1398**	**1188**	**4293**
		НР - 94%; СП - 8%				**730,50**	**13,21**	**1242**	**22**		**318**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	0,7072	1756,22		1242				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0167							
25.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,102		26,00		3			
25.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,13685		726,00		99			
25.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,00663		2273,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00663		1206,00		8			
25.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,01003		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,01003		1441,00		14			
25.7	**2110-0401-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**1,904**	**241,00**				**459**		
25.8	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,005882**	**120611,00**				**709**		
25.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,000238	228695,00				54		
25.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0085	90,00				1		
25.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,003927	21265,00				84		
25.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,001615	56923,00				92		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2234569**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**363922**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**137072**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**39696**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1212914**		
		- Накладные расходы	Тенге								**355134**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**165524**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Архитектурно-строительные решения тепловых сетей
Шифр объекта 6-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4-1
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения тепловых сетей
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	5702,432	тыс.тенге
Сметная заработная плата	653,204	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,452	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015)**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**175,4848**		**173,97**	**166,67**	**30529**	**29247**	**--**	**7777**	**41370**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,31**	**54,24**	**1282**	**9519**		**3064**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	1,27	1009,04		1282				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	5,53							
1.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	5,527771		5291,00		29247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	5,527771		1722,00		9519			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную,после разработки механизированным способом/**	**м3 грунта**	**16,4024**		**1794,10**	**--**	**29428**	**--**	**--**	**21188**	**54665**
		НР - 72%; СП - 8%				**1794,10**	**--**	**29428**	**--**		**4049**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	25,26	1165,02		29428				
3	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**12**		**1292,03**	**162,89**	**15504**	**1955**	**--**	**14013**	**31879**
		НР - 99%; СП - 8%				**1129,14**	**50,44**	**13550**	**605**		**2361**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	12,24	1107,03		13550				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,42							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,42		4654,00		1955			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,42		1441,00		605			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**175,4848**		**35,96**	**35,96**	**6311**	**6311**	**--**	**1754**	**8710**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,88**	**--**	**2436**		**645**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1,41							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,414407		4462,00		6311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,414407		1722,00		2436			
5	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**127,26**		**7,01**	**7,01**	**892**	**892**	**--**	**187**	**1165**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**2,04**	**--**	**259**		**86**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,126							
5.2	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,048359		10468,00		506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,048359		2059,00		100			
5.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,077629		4971,00		386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,077629		2059,00		160			
		Канал 90х45										
6	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**28,656**		**10917,91**	**2824,24**	**312864**	**80931**	**103301**	**183663**	**536249**
		НР - 118%; СП - 8%				**4488,84**	**942,71**	**128632**	**27014**		**39722**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	95,42	1348,00		128632				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	15,73							
6.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,90553		5125,00		4641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,90553		2059,00		1864			
6.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	13,46832		4565,00		61483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	13,46832		1722,00		23192			
6.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	15,084518		726,00		10951			
6.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	1,358294		2839,00		3856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	1,358294		1441,00		1957			
6.7	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,074506	50417,00				3756		
6.8	**2113-0104-0702**	**Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV**	**т**	**0,034**	**0,974304**	**88877,00**				**86593**		
6.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,048715	169961,00				8280		
6.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	14,328	326,00				4671		
7	**2104-0303-0133 РСНБ РК 2015**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**16,22**		**94432,00**	**--**	**1531687**	**--**	**1531687**	**--**	**1654222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122535**	
8	**2104-0302-0221 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**12,358**		**83424,00**	**--**	**1030954**	**--**	**1030954**	**--**	**1113430**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82476**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,078**		**52358,00**	**--**	**4084**	**--**	**4084**	**--**	**4411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**327**	
10	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная(Монолитная вставка). Устройство**	**м3**	**1,5**		**31713,31**	**1115,73**	**47570**	**1674**	**43853**	**2216**	**53769**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**2043**	**392**		**3983**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,02	1008,89		2043				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,272							
10.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,72		15,00		11			
10.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,27		6138,00		1657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,27		1441,00		389			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00195		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00195		1441,00		3			
10.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,53**	**26963,00**				**41253**		
10.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,375	6932,00				2600		
10.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,003	85,00				0		
11	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**215**		**1639,01**	**85,62**	**352388**	**18408**	**176923**	**150302**	**542905**
		НР - 94%; СП - 8%				**730,50**	**13,21**	**157057**	**2839**		**40215**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	89,44	1756,00		157057				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,11							
11.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	12,9		26,00		335			
11.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	17,3075		726,00		12565			
11.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,8385		2273,00		1906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,8385		1206,00		1011			
11.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,2685		2839,00		3601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,2685		1441,00		1828			
11.7	**2110-0401-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**240,8**	**241,00**				**58033**		
11.8	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,7439**	**120611,00**				**89723**		
11.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,0301	228695,00				6884		
11.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,075	90,00				97		
11.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,49665	21265,00				10561		
11.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,20425	56923,00				11627		
12	**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**	**488**		**896,87**	**19,84**	**437670**	**9679**	**281187**	**137836**	**621547**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**146804**	**1406**		**46040**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	103,46	1419,00		146804				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,976							
12.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	9,516		726,00		6909			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,976		2839,00		2771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,976		1441,00		1406			
12.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**1171,2**	**223,00**				**261178**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,07808	175716,00				13720		
12.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,11712	53700,00				6289		
13	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,25**		**14726,68**	**7632,63**	**3682**	**1908**	**170**	**2737**	**6932**
		НР - 118%; СП - 8%				**6417,83**	**2858,92**	**1604**	**715**		**513**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	1,23	1300,63		1604				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	0,4191							
13.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0675		7196,00		486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0675		2059,00		139			
13.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,24575		4565,00		1122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,24575		1722,00		423			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,105875		2839,00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,105875		1441,00		153			
13.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,018**	**0,0045**	**29162,00**				**131**		
13.7	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0007**	**0,000175**	**216144,00**				**38**		
14	**2104-0305-0101 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**50**		**918,00**	**--**	**45900**	**--**	**45900**	**--**	**49572**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3672**	
		Теплофикационная камера УТ1										
15	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,32**		**10216,62**	**1785,62**	**3269**	**571**	**2397**	**518**	**4091**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**301**	**256**		**303**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,272	1106,62		301				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1728							
15.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,1472		2919,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,1472		1441,00		212			
15.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,2944		16,00		5			
15.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0256		5352,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0256		1722,00		44			
15.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,368**	**6502,00**				**2393**		
15.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,048	85,00				4		
16	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня**	**м3**	**0,32**		**45888,72**	**3848,39**	**14684**	**1231**	**8873**	**3600**	**19747**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**4580**	**638**		**1463**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	3,52	1301,14		4580				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,3913							
16.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,172032		726,00		125			
16.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,07952		4205,00		334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,11928		2059,33		246			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,272		2839,00		772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,272		1441,00		392			
16.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,03456**	**175716,00**				**6073**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,006304**	**321992,00**				**2030**		
16.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,03456	21265,00				735		
16.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,00063	56923,00				36		
17	**1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м3 конструкции**	**5,558**		**32394,26**	**3617,21**	**180047**	**20104**	**97983**	**81290**	**282244**
		НР - 118%; СП - 8%				**11147,96**	**1246,78**	**61960**	**6930**		**20907**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	8,27	45,96	1347,99		61960				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7249	4,03							
17.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4351	2,418286		39,00		94			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,018	0,100044		5125,00		513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,100044		2059,00		206			
17.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,68	3,77944		4565,00		17253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	3,77944		1722,00		6508			
17.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3808	2,116486		726,00		1537			
17.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2946	1,637387		173,00		283			
17.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0269	0,14951		2839,00		424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0269	0,14951		1441,00		215			
17.9	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,518**	**2,879044**	**29639,00**				**85332**		
17.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,029	0,161182	29162,00				4700		
17.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,016674	45795,00				764		
17.12	2113-0104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0084	0,046687	120611,00				5631		
17.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0,002334	169961,00				397		
17.14	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000275	0,001528	208012,00				318		
17.15	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,092	0,511336	1290,00				660		
17.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1	0,5558	326,00				181		
18	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,678**		**41213,00**	**--**	**151581**	**--**	**151581**	**--**	**163708**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12127**	
19	**2104-0302-0121 РСНБ РК 2015**	**Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**68749,00**	**--**	**68749**	**--**	**68749**	**--**	**74249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5500**	
20	**2104-0302-0120 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**28025,00**	**--**	**28025**	**--**	**28025**	**--**	**30267**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2242**	
21	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	**м3**	**0,18**		**91490,00**	**--**	**16468**	**--**	**16468**	**--**	**17786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1317**	
22	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**3018,00**	**--**	**6036**	**--**	**6036**	**--**	**6519**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**483**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,024**		**233681,00**	**--**	**5608**	**--**	**5608**	**--**	**6057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**449**	
24	**2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**		**20432,00**	**--**	**40864**	**--**	**40864**	**--**	**44133**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3269**	
25	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,27**		**9446,98**	**1047,87**	**2551**	**283**	**2035**	**327**	**3108**
		НР - 93%; СП - 8%				**863,46**	**440,37**	**233**	**119**		**230**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	0,2106	1106,36		233				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,0783							
25.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,0567		2919,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0567		1441,00		82			
25.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,1134		16,00		2			
25.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0216		5352,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0216		1722,00		37			
25.6	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**0,297**	**6839,00**				**2031**		
25.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0405	85,00				3		
26	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня(ПГС)**	**м3**	**0,27**		**45888,72**	**3848,39**	**12390**	**1039**	**7487**	**3037**	**16661**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**3864**	**538**		**1234**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	2,97	1301,01		3864				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,3301							
26.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,145152		726,00		105			
26.4	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,067095		4205,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,1006425		2059,33		207			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,2295		2839,00		652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,2295		1441,00		331			
26.6	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,02916**	**175716,00**				**5124**		
26.7	**2113-0401-0333**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,005319**	**321992,00**				**1713**		
26.8	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,02916	21265,00				620		
26.9	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,000532	56923,00				30		
27	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм(В7,5). Устройство**	**м2 стяжки**	**2,7**		**961,68**	**29,57**	**2597**	**80**	**1520**	**976**	**3858**
		НР - 94%; СП - 8%				**369,29**	**15,32**	**997**	**41**		**286**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	0,9882	1008,91		997				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0343							
27.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,1269		15,00		2			
27.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,03429		2273,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,03429		1206,00		41			
27.5	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**0,05508**	**27443,00**				**1512**		
27.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,0945	85,00				8		
28	**1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=12**	**Стяжки бетонные(В7,5). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**2,7**		**1794,24**	**61,46**	**4844**	**166**	**4534**	**212**	**5461**
		НР - 94%; СП - 8%				**53,28**	**30,39**	**144**	**82**		**405**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0528	0,1426	1010,10		144				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	0,068							
28.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	0,75168		15,00		11			
28.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	0,06804		2273,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	0,06804		1206,00		82			
28.5	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0612**	**0,16524**	**27443,00**				**4535**		
29	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм(В15). Устройство**	**м2 стяжки**	**2,7**		**1006,48**	**29,57**	**2717**	**80**	**1640**	**976**	**3989**
		НР - 94%; СП - 8%				**369,29**	**15,32**	**997**	**41**		**295**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	0,9882	1008,91		997				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0343							
29.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,1269		15,00		2			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,03429		2273,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,03429		1206,00		41			
29.5	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**0,05508**	**29639,00**				**1633**		
29.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,0945	85,00				8		
30	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная(Монолитная вставка). Устройство**	**м3**	**2,5**		**31713,31**	**1115,73**	**79283**	**2789**	**73089**	**3693**	**89615**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**3405**	**653**		**6638**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,38	1008,89		3405				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4533							
30.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,2		15,00		18			
30.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,45		6138,00		2762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,45		1441,00		648			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00325		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00325		1441,00		5			
30.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,55**	**26963,00**				**68756**		
30.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,625	6932,00				4333		
30.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,005	85,00				0		
31	**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**	**16,2**		**896,87**	**19,84**	**14529**	**321**	**9335**	**4576**	**20633**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**4873**	**47**		**1528**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,43	1418,88		4873				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0324							
31.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,3159		726,00		229			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0324		2839,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0324		1441,00		47			
31.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**38,88**	**223,00**				**8670**		
31.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002592	175716,00				455		
31.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003888	53700,00				209		
		Дренажный колодец										
32	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015)**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**9,9**		**173,97**	**166,67**	**1722**	**1650**	**--**	**439**	**2334**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,31**	**54,24**	**72**	**537**		**173**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,0717	1004,52		72				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,3118							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,31185		5291,00		1650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,31185		1722,00		537			
33	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную,после разработки механизированным способом/**	**м3 грунта**	**0,99**		**1794,10**	**--**	**1776**	**--**	**--**	**1279**	**3299**
		НР - 72%; СП - 8%				**1794,10**	**--**	**1776**	**--**		**244**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,52	1164,90		1776				
34	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**8**		**35,96**	**35,96**	**288**	**288**	**--**	**80**	**397**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,88**	**--**	**111**		**29**	
34.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,0645							
34.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,06448		4462,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,06448		1722,00		111			
35	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,238**		**26101,63**	**9532,68**	**58415**	**21334**	**12216**	**33615**	**99393**
		НР - 99%; СП - 8%				**11110,44**	**4061,34**	**24865**	**9089**		**7362**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	19,83	1253,99		24865				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	4,96							
35.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,05595		4654,00		260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,05595		1441,00		81			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,1332		5125,00		16058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	3,1332		2059,00		6451			
35.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,071616		218,00		16			
35.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,035808		1778,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,035808		1441,00		52			
35.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,738926		2839,00		4937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,738926		1441,00		2506			
35.8	**2101-0201-0403**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,226**	**0,505788**	**5452,00**				**2758**		
35.9	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,133**	**0,297654**	**27443,00**				**8169**		
35.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,02238	29162,00				653		
35.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,008952	25079,00				225		
35.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000246	32703,00				8		
35.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000694	85,00				0		
35.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,26856	1290,00				346		
35.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,17904	326,00				58		
36	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**21723,00**	**--**	**21723**	**--**	**21723**	**--**	**23461**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1738**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**3018,00**	**--**	**3018**	**--**	**3018**	**--**	**3259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**241**	
38	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**15109,00**	**--**	**15109**	**--**	**15109**	**--**	**16318**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1209**	
39	**2104-0301-0103 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**9061,00**	**--**	**9061**	**--**	**9061**	**--**	**9786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**725**	
40	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**11778,00**	**--**	**11778**	**--**	**11778**	**--**	**12720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**942**	
41	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**9312,00**	**--**	**9312**	**--**	**9312**	**--**	**10057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**745**	
42	**2106-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Лестницы приставные и прислоненные**	**т**	**0,004**		**615088,00**	**--**	**2460**	**--**	**2460**	**--**	**2657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**197**	
43	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,1**		**34442,83**	**1115,73**	**3444**	**112**	**3196**	**148**	**3879**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**136**	**26**		**287**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,135	1007,41		136				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0181							
43.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048		15,00		1			
43.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,018		6138,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,018		1441,00		26			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00013		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00013		1441,00		0			
43.6	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,102**	**29639,00**				**3023**		
43.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6932,00				173		
43.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0002	85,00				0		
44	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм(Футляр). Прокладка**	**м трубопровода**	**0,28**		**5277,14**	**70,87**	**1478**	**20**	**1160**	**299**	**1919**
		НР - 98%; СП - 8%				**1065,03**	**26,12**	**298**	**7**		**142**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	0,203	1467,98		298				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,005							
44.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,000756		6138,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000756		1441,00		1			
44.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,00028		5125,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,00028		2059,00		1			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,00392		2839,00		11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00392		1441,00		6			
44.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,097776		27,00		3			
44.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000059	29162,00				2		
44.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0014	584,00				1		
44.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,001708	5775,00				10		
44.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,001876	294,00				1		
44.11	**2301-1307-0108**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**0,28**	**4095,00**				**1147**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5702431**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**588903**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**201075**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**64301**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3833316**		
		- Накладные расходы	Тенге								**656738**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**422398**	

Форма 4

Наименование стройки - РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау
Шифр стройки 1/280
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	152400,31	тыс.тенге
Сметная заработная плата	15485,57	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,330	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка										
1	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2015**	**Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)**	**м2**		**13000**	**1,14**	**1,14**	**14863**	**14863**	**--**	**4433**	**20840**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,47**	**--**	**6156**		**1544**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	2,99							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	2,99		4971,00		14863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	2,99		2059,00		6156			
2	**1101-0105-0802 РСНБ РК 2015**	**Срезка грунта 2 группы в выемках**	**м3**		**1950**	**868,18**	**334,84**	**1692951**	**652929**	**1711**	**883684**	**2782766**
		НР - 72%; СП - 8%				**532,47**	**96,94**	**1038311**	**189029**		**206131**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,481	937,95	1107,00		1038311				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0471	91,81							
2.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00998	19,461		4971,00		96741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00998	19,461		2059,00		40070			
2.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0371	72,345		7688,00		556188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	72,345		2059,00		148958			
2.5	**2107-0203-0404**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,000035**	**0,06825**	**25079,00**				**1712**		
3	**1101-0102-0314 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(из карьера)**	**м3**		**5055,4**	**280,48**	**269,28**	**1417962**	**1361327**	**1101**	**321778**	**1878920**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,99**	**77,42**	**55534**	**391381**		**139179**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,013	65,72	845,01		55534				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	190,08							
3.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	47,52076		4971,00		236226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	47,52076		2059,00		97845			
3.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	142,56228		7892,00		1125102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	142,56228		2059,00		293536			
3.5	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,202216**	**5448,00**				**1102**		
4	**4102-0102-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**8341,41**	**43,00**	**--**	**358681**	**--**		**--**	**387375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28694**	
5	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	**м3**		**5055,4**	**51,31**	**51,31**	**259408**	**259408**	**--**	**72081**	**358008**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,80**	**--**	**100112**		**26519**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	58,14							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	58,1371		4462,00		259408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	58,1371		1722,00		100112			
6	**1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Устройство качественной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м**	**м3**		**6670**	**71,09**	**71,09**	**474139**	**474139**	**--**	**141400**	**664783**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**29,44**	**--**	**196389**		**49243**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	95,38							
6.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	95,381		4971,00		474139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	95,381		2059,00		196389			
7	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проходпо одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**		**6670**	**78,51**	**78,51**	**523685**	**523685**	**--**	**152730**	**730528**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**31,80**	**--**	**212125**		**54113**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	104,52							
7.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	95,381		4971,00		474139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	95,381		2059,00		196389			
7.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	9,1379		755,00		6899			
7.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	9,1379		4667,00		42647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	9,1379		1722,00		15735			
8	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 к=5**	**Добавлять за каждый последующийпроход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	**м3**		**33350**	**7,43**	**7,43**	**247728**	**247728**	**--**	**56648**	**328726**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**2,36**	**--**	**78677**		**24350**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	45,69							
8.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	45,6895		755,00		34496			
8.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	45,6895		4667,00		213233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	45,6895		1722,00		78677			
9	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Полив водой уплотняемого грунта**	**м3**		**6670**	**89,64**	**70,83**	**597913**	**472457**	**56695**	**133935**	**790396**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,31**	**17,58**	**68761**	**117260**		**58548**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	81,37	845,00		68761				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	81,37							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	81,374		5806,00		472457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	81,374		1441,00		117260			
9.4	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**667**	**85,00**				**56695**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5587331**	**4006537**	**59507**	**1766689**	**7942342**
								1162605	**1291130**	**--**	**588321**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5587331**				
	Материалы		Тенге					**59508**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2453735**			
	Транспортные расходы		Тенге					**358681**				
		Накладные расходы	Тенге					**1766689**				
		Сметная прибыль	Тенге					**588322**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7942342**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1755**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2453735**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**7942342**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1755**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2453735**			
		РАЗДЕЛ 2.Тротуар (Тип II)										
10	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**155,25**		**9741,37**	**1092,86**	**1512347**	**169667**	**1318804**	**69279**	**1708157**
		НР - 108%; СП - 8%				**153,79**	**259,40**	**23876**	**40271**		**126530**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	22,36	1067,99		23876				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	22,2							
10.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,406375		10468,00		25190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	2,406375		2059,00		4955			
10.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	7,3899		4654,00		34393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	7,3899		1441,00		10649			
10.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	10,9917		9269,00		101882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	10,9917		2059,00		22632			
10.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,412775		5806,00		8203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,412775		1441,00		2036			
10.7	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**189,405**	**6958,00**				**1317880**		
10.8	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**10,8675**	**85,00**				**924**		
11	**1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком(брусчатка)**	**м2 тротуара**	**1035**		**464,31**	**39,12**	**480558**	**40490**	**3539**	**490069**	**1048277**
		НР - 108%; СП - 8%				**421,77**	**16,66**	**436529**	**17239**		**77650**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,381	394,33	1107,00		436529				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	10,14							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,1035		4654,00		482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1035		1441,00		149			
11.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	4,2435		5125,00		21748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	4,2435		2059,00		8737			
11.5	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	53,0955		34,00		1805			
11.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	5,796		2839,00		16455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	5,796		1441,00		8352			
11.7	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0005**	**0,5175**	**6839,00**				**3539**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	**2104-0509-0411 РСНБ РК 2015**	**Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 50 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**м2**	**1035**		**3029,00**	**--**	**3135015**	**--**	**3135015**	**--**	**3385816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**250801**	
13	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86**	**м бортового камня**	**616**		**2411,47**	**32,40**	**1485468**	**19957**	**956429**	**558548**	**2207537**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**509082**	**8092**		**163521**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	429,97	1184,00		509082				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	4							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,7576		5125,00		19258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,7576		2059,00		7737			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,2464		2839,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,2464		1441,00		355			
13.5	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,05074**	**31,25584**	**29639,00**				**926392**		
13.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,3696	29162,00				10778		
13.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	1,0472	16473,00				17251		
13.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	6,16	326,00				2008		
14	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**	**9,856**		**75589,00**	**--**	**745005**	**--**	**745005**	**--**	**804606**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59600**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**7358393**	**230114**	**6158792**	**1117896**	**9154393**
								969487	**65602**	**--**	**678102**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7358393**				
	Материалы		Тенге					**2278772**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1035089**			
	Местные материалы		Тенге					**3880020**				
		Накладные расходы	Тенге					**1117896**				
		Сметная прибыль	Тенге					**678103**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9154392**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**883**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1035089**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**9154392**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**883**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1035089**			
		РАЗДЕЛ 3.Асфальтобетоное покрытие(Тип I)										
15	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**480**		**9741,37**	**1092,86**	**4675856**	**524575**	**4077461**	**214197**	**5281257**
		НР - 108%; СП - 8%				**153,79**	**259,40**	**73820**	**124510**		**391204**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	69,12	1068,00		73820				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	68,64							
15.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	7,44		10468,00		77882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	7,44		2059,00		15319			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	22,848		4654,00		106335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	22,848		1441,00		32924			
15.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	33,984		9269,00		314998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	33,984		2059,00		69973			
15.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	4,368		5806,00		25361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	4,368		1441,00		6294			
15.7	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**585,6**	**6958,00**				**4074605**		
15.8	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**33,6**	**85,00**				**2856**		
16	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство**	**м2 основания**	**3200**		**1424,96**	**227,24**	**4559870**	**727161**	**3691721**	**373422**	**5327955**
		НР - 108%; СП - 8%				**44,06**	**63,99**	**140988**	**204773**		**394663**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0398	127,36	1107,00		140988				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	106,08							
16.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	10,88		10468,00		113892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	10,88		2059,00		22402			
16.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	9,6		4654,00		44678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	9,6		1441,00		13834			
16.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	7,52		4971,00		37382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	7,52		2059,00		15484			
16.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	38,08		6861,00		261267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	38,08		2059,00		78407			
16.7	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	27,52		7176,00		197484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	27,52		2059,00		56664			
16.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	12,48		5806,00		72459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	12,48		1441,00		17984			
16.9	**2101-0201-0703**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,131**	**419,2**	**7534,00**				**3158253**		
16.10	**2101-0201-0704**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0227**	**72,64**	**7344,00**				**533468**		
17	**1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502**	**м2 основания**	**3200**		**325,80**	**39,58**	**1042551**	**126650**	**909312**	**47909**	**1177696**
		НР - 108%; СП - 8%				**2,06**	**11,80**	**6589**	**37771**		**87237**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0019	5,95	1107,02		6589				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	20,74							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00249	7,968		4654,00		37083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00249	7,968		1441,00		11482			
17.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00204	6,528		6861,00		44789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00204	6,528		2059,00		13441			
17.5	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00195	6,24		7176,00		44778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00195	6,24		2059,00		12848			
17.6	**2101-0201-0703**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,03219**	**103,008**	**7534,00**				**776062**		
17.7	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00567	18,144	7344,00				133250		
18	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,304**		**168893,30**	**1866,44**	**389130**	**4300**	**384830**	**2485**	**422945**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**998,76**	**--**	**2301**		**31329**	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,34							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,66816		6436,00		4300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	1,33632		1722,00		2301			
18.3	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**2,37312**	**162162,00**				**384830**		
19	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(общ.6см)**	**м2 покрытия**	**3200**		**2032,04**	**127,89**	**6502519**	**409249**	**5938334**	**281769**	**7327031**
		НР - 108%; СП - 8%				**48,42**	**33,11**	**154936**	**105961**		**542743**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	107,52	1441,00		154936				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	53,66							
19.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	11,104		5168,00		57385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	11,104		1722,00		19121			
19.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	32,32		6861,00		221748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	32,32		2059,00		66547			
19.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,248		5806,00		7246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,248		1441,00		1798			
19.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	4,48		120,00		538			
19.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	8,96		13643,00		122241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	8,96		2059,00		18449			
19.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,032		2839,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,032		1441,00		46			
19.9	**2102-0501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0949**	**303,68**	**19522,00**				**5928441**		
19.10	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000006**	**0,01984**	**216144,00**				**4288**		
19.11	**2113-0104-0601**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,000011**	**0,03456**	**162162,00**				**5604**		
20	**1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	**м2 покрытия**	**3200**		**922,95**	**0,08**	**2953430**	**261**	**2951509**	**1793**	**3191641**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,52**	**--**	**1660**	**--**		**236418**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	1,15	1440,97		1660				
20.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	2,176		120,00		261			
20.3	**2102-0501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0472**	**151,04**	**19522,00**				**2948603**		
20.4	**2113-0104-0601**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,000006**	**0,01792**	**162162,00**				**2906**		
21	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**3200**		**2475,43**	**128,13**	**7921370**	**410013**	**7356421**	**282132**	**8859783**
		НР - 108%; СП - 8%				**48,42**	**33,22**	**154936**	**106297**		**656280**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	107,52	1441,00		154936				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	53,86							
21.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	11,104		5168,00		57385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	11,104		1722,00		19121			
21.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	32,32		6861,00		221748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	32,32		2059,00		66547			
21.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,096		5125,00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,096		2059,00		198			
21.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,248		5806,00		7246			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,248		1441,00		1798			
21.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	4,48		120,00		538			
21.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	8,96		13643,00		122241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	8,96		2059,00		18449			
21.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,128		2839,00		363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,128		1441,00		184			
21.10	**2102-0501-0301**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**309,12**	**23727,00**				**7334490**		
21.11	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000006**	**0,01984**	**216144,00**				**4288**		
21.12	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,00015**	**0,48**	**25079,00**				**12038**		
21.13	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,03456**	**162162,00**				**5604**		
22	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**630**		**2656,29**	**32,40**	**1673464**	**20411**	**1132401**	**571242**	**2424283**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**520652**	**8276**		**179577**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	439,74	1184,00		520652				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	4,09							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,843		5125,00		19695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,843		2059,00		7913			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,252		2839,00		715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,252		1441,00		363			
22.5	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,059**	**37,17**	**29639,00**				**1101682**		
22.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,378	29162,00				11023		
22.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	1,071	16473,00				17643		
22.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	6,3	326,00				2054		
23	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**	**28,35**		**75589,00**	**--**	**2142948**	**--**	**2142948**	**--**	**2314384**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**171436**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**31861138**	**2222620**	**28584937**	**1774949**	**36326975**
								1053581	**589890**	**--**	**2690887**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**31861138**				
	Материалы		Тенге					**19107498**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1643471**			
	Местные материалы		Тенге					**9477438**				
		Накладные расходы	Тенге					**1774949**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2690887**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**36326973**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1167**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1643471**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**36326973**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1167**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1643471**			

РАЗДЕЛ 4.Спець смесь(Тип IV)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**40**		**9741,37**	**1092,86**	**389655**	**43715**	**339788**	**17850**	**440105**
		НР - 108%; СП - 8%				**153,79**	**259,40**	**6152**	**10376**		**32600**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	5,76	1068,06		6152				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5,72							
24.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,62		10468,00		6490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,62		2059,00		1277			
24.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,904		4654,00		8861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,904		1441,00		2744			
24.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,832		9269,00		26250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,832		2059,00		5831			
24.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,364		5806,00		2113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,364		1441,00		525			
24.7	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**48,8**	**6958,00**				**339550**		
24.8	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**2,8**	**85,00**				**238**		
25	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство(общ.5см)**	**м2 основания**	**400**		**1424,96**	**227,24**	**569984**	**90895**	**461466**	**46678**	**665994**
		НР - 108%; СП - 8%				**44,06**	**63,99**	**17623**	**25597**		**49333**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0398	15,92	1106,97		17623				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	13,26							
25.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	1,36		10468,00		14236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	1,36		2059,00		2800			
25.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	1,2		4654,00		5585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,2		1441,00		1729			
25.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,94		4971,00		4673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,94		2059,00		1935			
25.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	4,76		6861,00		32658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	4,76		2059,00		9801			
25.7	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	3,44		7176,00		24685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	3,44		2059,00		7083			
25.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	1,56		5806,00		9057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,56		1441,00		2248			
25.9	**2101-0201-0703**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,131**	**52,4**	**7534,00**				**394782**		
25.10	**2101-0201-0704**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0227**	**9,08**	**7344,00**				**66684**		
26	**1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=7**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502**	**м2 основания**	**400**		**-760,19**	**-92,35**	**-304077**	**-36940**	**-265215**	**-13973**	**-343495**
		НР - 108%; СП - 8%				**-4,80**	**-27,54**	**-1922**	**-11017**		**-25444**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0043	1,74	-1107,14		-1922				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0151	6,05							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00581	2,324		4654,00		10816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00581	2,324		-1441,00		-3349			
26.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00476	1,904		6861,00		13063			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	1,904		-2059,00		-3920			
26.5	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00455	1,82		7176,00		13060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00455	1,82		-2059,00		-3747			
26.6	**2101-0201-0703**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,07511**	**30,044**	**7534,00**				**226351**		
26.7	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01323	5,292	7344,00				38864		
27	**1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Основания и покрытия из спецсмеси толщиной 4 см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**400**		**196,55**	**148,09**	**78621**	**59236**	**--**	**39431**	**127497**
		НР - 108%; СП - 8%				**48,46**	**42,81**	**19386**	**17125**		**9444**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	16,64	1165,02		19386				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	9,68							
27.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,928		10468,00		9714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	0,928		2059,00		1911			
27.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	2,368		4654,00		11021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	2,368		1441,00		3412			
27.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	2,912		5168,00		15049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	2,912		1722,00		5014			
27.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	2,688		6861,00		18442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	2,688		2059,00		5535			
27.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,208		8116,00		1688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,208		2059,00		428			
27.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,572		5806,00		3321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,572		1441,00		824			
28	**2101-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010**	**м3**	**16**		**2524,00**	**--**	**40384**	**--**	**40384**	**--**	**43615**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3231**	
29	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия**	**м бортового камня**	**112,5**		**2656,29**	**32,40**	**298833**	**3645**	**202214**	**102008**	**432908**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**92974**	**1478**		**32067**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	78,53	1184,01		92974				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,7312							
29.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,68625		5125,00		3517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,68625		2059,00		1413			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,045		2839,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,045		1441,00		65			
29.5	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,059**	**6,6375**	**29639,00**				**196729**		
29.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0675	29162,00				1968		
29.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,19125	16473,00				3150		
29.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,125	326,00				367		
30	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**	**1,8**		**75589,00**	**--**	**136060**	**--**	**136060**	**--**	**146945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10885**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1209460**	**160551**	**914697**	**191994**	**1513569**
								134213	**43558**	**--**	**112116**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1209460**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					738252				
	Всего заработная плата		Тенге						177771			
	Местные материалы		Тенге					176444				
		Накладные расходы	Тенге					191993				
		Сметная прибыль	Тенге					112116				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1513568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									138
		Сметная заработная плата	Тенге						177771			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1513568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									138
		Сметная заработная плата	Тенге						177771			

РАЗДЕЛ 5.Озеленение

Обыкновенный газон ТипIII,групповые площадки (1293,5м2)

31	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмп=0.86**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86**	**м бортового камня**	**448,5**		**2411,47**	**32,40**	**1081546**	**14531**	**696360**	**406670**	**1607274**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**370655**	**5892**		**119057**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	313,05	1184,00		370655				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,92							
31.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,73585		5125,00		14021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,73585		2059,00		5633			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1794		2839,00		509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1794		1441,00		259			
31.5	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,05074**	**22,75689**	**29639,00**				**674491**		
31.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,2691	29162,00				7847		
31.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,76245	16473,00				12560		
31.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,485	326,00				1462		
32	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**	**7,176**		**75589,00**	**--**	**542427**	**--**	**542427**	**--**	**585821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43394**	
33	**1147-0112-0104 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**1293,5**		**551,60**	**15,10**	**713489**	**19526**	**151728**	**481432**	**1290514**
		НР - 88%; СП - 8%				**419,20**	**3,75**	**542235**	**4846**		**95594**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4	517,4	1048,00		542235				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	3,36							
33.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	3,3631		5806,00		19526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	3,3631		1441,00		4846			
33.4	**2101-0101-0202**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**	**0,15**	**194,025**	**782,00**				**151728**		
34	**1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**1293,5**		**257,40**	**159,08**	**332953**	**205776**	**46773**	**115699**	**484543**
		НР - 88%; СП - 8%				**62,16**	**39,48**	**80404**	**51072**		**35892**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0525	67,91	1184,00		80404				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	35,44							
34.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	35,4419		5806,00		205776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	35,4419		1441,00		51072			
34.4	**2503-0201-0201**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**0,02**	**25,87**	**1383,00**				**35778**		
34.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	129,35	85,00				10995		
35	**2503-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**2,2**		**1383,00**	**--**	**3043**	**--**	**3043**	**--**	**3286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**243**	
		Двухрядная живая изгородь										
36	**1147-0108-0119 РСНБ РК 2015**	**Кустарники-саженцы для двухрядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 75%**	**м траншеи**	**195**		**1519,38**	**--**	**296280**	**--**	**40105**	**225434**	**563451**
		НР - 88%; СП - 8%				**1313,72**	**--**	**256175**	**--**		**41737**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,3	253,89	1009,00		256175				
36.2	**2101-0101-0202**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**	**0,263**	**51,285**	**782,00**				**40105**		
37	**1147-0109-0102 РСНБ РК 2015**	**Кустарники-саженцы в живой изгороди двухрядной. Посадка**	**м изгороди**	**195**		**1670,25**	**162,57**	**325698**	**31701**	**1740**	**264110**	**636992**
		НР - 88%; СП - 8%				**1498,75**	**40,35**	**292257**	**7868**		**47185**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,15	224,64	1301,00		292257				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	5,46							
37.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,028	5,46		5806,00		31701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	5,46		1441,00		7868			
37.4	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,105**	**20,475**	**85,00**				**1740**		
38	**2501-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с комом земли 0,3 м х 0,3 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**800**		**2428,00**	**--**	**1942400**	**--**	**1942400**	**--**	**2097792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155392**	
		Кустарники										
39	**1147-0102-0503 РСНБ РК 2015**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли. Подготовка нестандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%**	**м3 ям**	**2,36**		**2266,63**	**207,11**	**5349**	**489**	**924**	**3638**	**9706**
		НР - 88%; СП - 8%				**1667,88**	**83,75**	**3936**	**198**		**719**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,65	3,9	1008,95		3936				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0488	0,1152							
39.3	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001	0,00236		3556,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,00236		1441,00		3			
39.4	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0478	0,112808		4253,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0478	0,112808		1722,00		194			
39.5	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,001	0,00236		259,00		1			
39.6	**2101-0101-0202**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**	**0,242**	**0,57112**	**782,00**				**447**		
39.7	**2503-0201-0113**	**Перегной**	**м3**	**0,08**	**0,1888**	**2530,00**				**478**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**85**		**3767,78**	**969,17**	**320261**	**82379**	**11040**	**224678**	**588534**
		НР - 88%; СП - 8%				**2668,73**	**334,98**	**226842**	**28473**		**43595**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	157,42	1441,00		226842				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	15,38							
40.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	10,2		5125,00		52275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	10,2		2059,00		21002			
40.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	5,185		5806,00		30104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	5,185		1441,00		7472			
40.5	**2113-0803-1101**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**1,275**	**6932,00**				**8838**		
40.6	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00255	240122,00				612		
40.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,22	18,7	85,00				1590		
41	**2501-0103-1402 РСНБ РК 2015**	**Туя западная, с комом, высотой до 1 м**	**шт.**	**85**		**4554,17**	**--**	**387104**	**--**	**387104**	**--**	**418073**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30968**	
		Деревья										
42	**1147-0104-0209 РСНБ РК 2015**	**Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 75%**	**м3 ям**	**2,36**		**4517,31**	**--**	**10661**	**--**	**1181**	**8342**	**20523**
		НР - 88%; СП - 8%				**4016,83**	**--**	**9480**	**--**		**1520**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,98	9,4	1009,03		9480				
42.2	**2101-0101-0202**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**	**0,64**	**1,5104**	**782,00**				**1181**		
43	**1147-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	**шт.**	**65**		**5607,15**	**1203,48**	**364465**	**78226**	**9272**	**266849**	**681819**
		НР - 88%; СП - 8%				**4261,04**	**404,16**	**276967**	**26270**		**50505**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,96	192,21	1441,00		276967				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,223	14,49							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,134	8,71		5125,00		44639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,134	8,71		2059,00		17934			
43.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,089	5,785		5806,00		33588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,089	5,785		1441,00		8336			
43.5	**2113-0803-1101**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,975**	**6932,00**				**6759**		
43.6	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00195	240122,00				468		
43.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,37	24,05	85,00				2044		
44	**2501-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Саженцы деревьев лиственных пород умеренного роста (яблоня сибирская, груша уссурийская, боярышник, рябина красная, дуб черешчатый, черёмуха, липа) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81**	**шт.**	**65**		**7097,00**	**--**	**461305**	**--**	**461305**	**--**	**498209**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36904**	
		Цветники										
45	**1147-0113-0201 РСНБ РК 2015**	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**м2**	**202**		**645,82**	**--**	**130455**	**--**	**31593**	**86999**	**234850**
		НР - 88%; СП - 8%				**489,42**	**--**	**98862**	**--**		**17396**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,467	94,33	1048,00		98862				
45.2	**2101-0101-0202**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**	**0,2**	**40,4**	**782,00**				**31593**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	**1147-0113-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка**	**м2**	**202**		**2129,57**	**476,67**	**430172**	**96288**	**16165**	**300623**	**789259**
		НР - 88%; СП - 8%				**1572,87**	**118,31**	**317719**	**23898**		**58464**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,35	272,72	1165,00		317719				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0821	16,58							
46.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0821	16,5842		5806,00		96288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0821	16,5842		1441,00		23898			
46.4	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00008	0,01616	25079,00				405		
46.5	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000008	0,001616	240122,00				388		
46.6	**2503-0201-0113**	**Перегной**	**м3**	**0,02**	**4,04**	**2530,00**				**10221**		
46.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,3	60,6	85,00				5151		
47	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмп=0.86**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86**	**м бортового камня**	**55**		**2411,47**	**32,40**	**132631**	**1782**	**85395**	**49870**	**197102**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**45454**	**722**		**14600**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	38,39	1184,01		45454				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,3575							
47.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,3355		5125,00		1719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,3355		2059,00		691			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,022		2839,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,022		1441,00		32			
47.5	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,05074**	**2,7907**	**29639,00**				**82714**		
47.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,033	29162,00				962		
47.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0935	16473,00				1540		
47.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,55	326,00				179		
48	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**	**0,88**		**75589,00**	**--**	**66518**	**--**	**66518**	**--**	**71840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5321**	
		Обыкновенный газон										
49	**1147-0112-0104 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**4303,8**		**551,60**	**15,10**	**2373957**	**64968**	**504836**	**1601844**	**4293866**
		НР - 88%; СП - 8%				**419,20**	**3,75**	**1804153**	**16125**		**318064**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4	1721,52	1048,00		1804153				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	11,19							
49.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	11,18988		5806,00		64968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	11,18988		1441,00		16125			
49.4	**2101-0101-0202**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**	**0,15**	**645,57**	**782,00**				**504836**		
50	**1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**4303,8**		**257,40**	**159,08**	**1107817**	**684667**	**155626**	**384959**	**1612198**
		НР - 88%; СП - 8%				**62,16**	**39,48**	**267524**	**169929**		**119422**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0525	225,95	1184,00		267524				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	117,92							
50.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	117,92412		5806,00		684667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	117,92412		1441,00		169929			
50.4	**2503-0201-0201**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**0,02**	**86,076**	**1383,00**				**119043**		
50.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	430,38	85,00				36582		
51	**2503-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**2,2**		**1383,00**	**--**	**3043**	**--**	**3043**	**--**	**3286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**243**	
		Место для прыжков в длину										
52	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2К=0.83**	**Основания толщиной 12(10 см) см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство**	**м2 основания**	**56,25**		**1424,96**	**227,24**	**80154**	**12782**	**64894**	**6564**	**93655**
		НР - 108%; СП - 8%				**44,06**	**63,99**	**2478**	**3600**		**6937**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0398	2,24	1106,87		2478				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	1,86							
52.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,19125		10468,00		2002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,19125		2059,00		394			
52.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,16875		4654,00		785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,16875		1441,00		243			
52.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,132188		4971,00		657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,132188		2059,00		272			
52.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	0,669375		6861,00		4593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,669375		2059,00		1378			
52.7	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,48375		7176,00		3471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	0,48375		2059,00		996			
52.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,219375		5806,00		1274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,219375		1441,00		316			
52.9	**2101-0201-0703**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200. фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,131**	**7,36875**	**7534,00**				**55516**		
52.10	**2101-0201-0704**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200. фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0227**	**1,276875**	**7344,00**				**9377**		
53	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**5,625**		**9741,37**	**1092,86**	**54795**	**6147**	**47783**	**2510**	**61890**
		НР - 108%; СП - 8%				**153,79**	**259,40**	**865**	**1459**		**4584**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,81	1067,90		865				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,8044							
53.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,087188		10468,00		913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,087188		2059,00		180			
53.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,26775		4654,00		1246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,26775		1441,00		386			
53.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,39825		9269,00		3691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,39825		2059,00		820			
53.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,051188		5806,00		297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,051188		1441,00		74			
53.7	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**6,8625**	**6958,00**				**47749**		
53.8	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**0,39375**	**85,00**				**33**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	**1127-0601-0401 РСНБ РК 2015 К=0,25**	**Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см(толщина покрытия 5 см). Устройство**	**м2 покрытия**	**56,25**		**1764,17**	**15,26**	**99234**	**859**	**97912**	**700**	**107929**
		НР - 108%; СП - 8%				**8,23**	**3,29**	**463**	**185**		**7995**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0069	0,3909	1184,33		463				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,1067							
54.3	3201-0206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,000365	0,020531		30773,00		632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00073	0,041062		1890,50		78			
54.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,000347	0,019547		15,00		0			
54.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000037	0,002109		5125,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000037	0,002109		2059,00		4			
54.6	3104-0103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,000365	0,020531		3943,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000365	0,020531		1722,00		35			
54.7	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,000345	0,019406		726,00		14			
54.8	3104-0103-0201	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,000365	0,020531		3771,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000365	0,020531		1722,00		35			
54.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,000347	0,019547		1778,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000347	0,019547		1441,00		28			
54.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000052	0,002953		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,002953		1441,00		4			
54.11	**2102-0102-1001**	**Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012**	**м3**	**0,051**	**2,86875**	**33604,00**				**96401**		
54.12	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000012	0,000647	216144,00				140		
54.13	2107-0302-0302	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,000076	0,004275	61413,00				263		
54.14	**2113-0104-0601**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0**	**0,000002**	**162162,00**				**0**		
54.15	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000003	0,000155	104719,00				16		
54.16	2113-0804-1401	Шнур полиэтиленовый	м	0,0475	2,671875	16,00				43		
54.17	2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,000125	0,007031	149329,00				1050		
55	**1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия спортивные толщиной 12(10) мм. Устройство на бетонное основание**	**м2 покрытия**	**56,25**		**20993,40**	**23,97**	**1180879**	**1348**	**1139704**	**43547**	**1322380**
		НР - 108%; СП - 8%				**708,03**	**8,79**	**39827**	**494**		**97954**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,598	33,64	1184,01		39827				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,3431							
55.3	3105-0501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0005	0,028125		2623,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,028125		1441,00		41			
55.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0029	0,163125		12,00		2			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,315		2839,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,315		1441,00		454			
55.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,057	3,20625		118,00		378			
55.7	2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	0,003938	599076,00				2359		
55.8	**2206-0105-0102**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**57,375**	**16254,00**				**932573**		
55.9	2110-0502-1827	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	57,375	3569,00				204771		
56	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**3,08**		**1794,10**	**--**	**5526**	**--**	**--**	**3979**	**10265**
		НР - 72%; СП - 8%				**1794,10**	**--**	**5526**	**--**		**760**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	4,74	1165,04		5526				
57	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением(без уплотнения) трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**3,08**		**11354,68**	**372,32**	**34972**	**1147**	**23630**	**9917**	**48480**
		НР - 94%; СП - 8%				**3309,93**	**115,28**	**10195**	**355**		**3591**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	9,21	1107,05		10195				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,2464							
57.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,2464		4654,00		1147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2464		1441,00		355			
57.4	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**3,4496**	**6839,00**				**23592**		
57.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,462	85,00				39		
58	**1110-0110-0101 РСНБ РК 2015**	**Каркас из брусьев. Установка**	**м3**	**2,44**		**122950,23**	**1377,26**	**299999**	**3361**	**156848**	**127109**	**461276**
		НР - 90%; СП - 8%				**57291,00**	**590,87**	**139790**	**1442**		**34169**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	39	95,16	1469,00		139790				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,854							
58.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,3416		5125,00		1751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,3416		2059,00		703			
58.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	0,9516		163,00		155			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,5124		2839,00		1455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,5124		1441,00		738			
58.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,0976	216144,00				21096		
58.7	**2107-0201-0202**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,56**	**1,3664**	**56114,00**				**76674**		
58.8	**2107-0201-0203**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,49**	**1,1956**	**49413,00**				**59078**		
59	**1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Наличники(Обрамление). Установка и крепление**	**м коробок**	**22,8**		**467,46**	**1,14**	**10658**	**26**	**8658**	**1788**	**13442**
		НР - 90%; СП - 8%				**86,57**	**0,58**	**1974**	**13**		**996**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0782	1,78	1107,15		1974				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0091							
59.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00912		2839,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00912		1441,00		13			
59.4	**2107-0503-0201**	**Наличники ГОСТ 8242-88**	**м**	**1,12**	**25,536**	**337,00**				**8606**		
59.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0071	0,16188	326,00				53		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**12797791**	**1306003**	**6698007**	**4617261**	**18808255**
								4793780	**342840**	**--**	**1393201**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12797791**				
	Материалы		Тенге					**3292169**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5136621**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6085**				
	Местные материалы		Тенге					**3399754**				
		Накладные расходы	Тенге					**4617258**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1393204**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18808253**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4468**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5136621**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**18808253**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4468**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5136621**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6.МАФы										
60	**86-010106-0405**	**Веранда "Кораблик"**	**комплект**	**13**		**2755625,00**	**5753,00**	**35823125**	**74789**	**33712302**	**1776762**	**40607879**
						156618,00	**2260,00**	**2036034**	**29380**		**3007992**	
60.1	8601-0106-0405 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Кораблик"	комплект	13		2755625,00	5753,00	35823125	74789	33712302	1776762	40607879
		НР - 136674 Тенге; СП - 231384 Тенге				156618,00	2260,00	2036034	29380		3007992	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	124,43	1617,59	1258,68		2036034				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,46	18,98							
61	**86-010302-0401**	**Скамья детская "Крокодил"**	**шт.**	**14**		**61159,00**	**239,00**	**856226**	**3346**	**817096**	**37072**	**964768**
						2556,00	**63,00**	**35784**	**882**		**71470**	
61.1	8601-0302-0401 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Крокодил"	шт.	14		61159,00	239,00	856226	3346	817096	37072	964768
		НР - 2648 Тенге; СП - 5105 Тенге				2556,00	63,00	35784	882		71470	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,15	30,1	1188,84		35784				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,56							
62	**86-010303-0202**	**Урна на двух стойках**	**шт.**	**13**		**26092,00**	**81,00**	**339196**	**1053**	**318266**	**22802**	**390962**
						1529,00	**19,00**	**19877**	**247**		**28964**	
62.1	8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках	шт.	13		26092,00	81,00	339196	1053	318266	22802	390962
		НР - 1754 Тенге; СП - 2228 Тенге				1529,00	19,00	19877	247		28964	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,2	15,6	1274,17		19877				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,13							
63	**86-010101-0104**	**Карусель (4 сидения)**	**комплект**	**11**		**281267,00**	**4347,00**	**3093937**	**47817**	**2933282**	**94369**	**3443374**
						10258,00	**1407,00**	**112838**	**15477**		**255068**	
63.1	8601-0101-0104 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная	комплект	11		281267,00	4347,00	3093937	47817	2933282	94369	3443374
		НР - 8579 Тенге; СП - 23188 Тенге				10258,00	1407,00	112838	15477		255068	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	89,98	1254,03		112838				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	9,02							
64	**86-010102-0107**	**Горка "Мини"**	**комплект**	**2**		**561137,00**	**525,00**	**1122274**	**1050**	**1096758**	**19434**	**1233044**
						12233,00	**145,00**	**24466**	**290**		**91336**	
64.1	8601-0102-0107 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Паровозик с горкой	комплект	2		561137,00	525,00	1122274	1050	1096758	19434	1233044
		НР - 9717 Тенге; СП - 45668 Тенге				12233,00	145,00	24466	290		91336	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,4	20,8	1176,25		24466				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,2							
65	**8601-0104-0103 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Средняя"**	**комплект**	**2**		**111779,00**	**225,00**	**223558**	**450**	**207558**	**13176**	**255672**
		НР - 6588 Тенге; СП - 9469 Тенге				**7775,00**	**66,00**	**15550**	**132**		**18938**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,38	1162,18		15550				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	**8601-0104-0405 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья без спинки**	**комплект**	**13**		**161909,00**	**369,00**	**2104817**	**4797**	**1933503**	**141713**	**2426255**
		НР - 10901 Тенге; СП - 13825 Тенге				**12809,00**	**98,00**	**166517**	**1274**		**179725**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11,09	144,17	1155,00		166517				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,91							
67	**8601-0104-0104 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Малая"**	**комплект**	**13**		**96913,00**	**225,00**	**1259869**	**2925**	**1155869**	**85644**	**1453153**
		НР - 6588 Тенге; СП - 8280 Тенге				**7775,00**	**66,00**	**101075**	**858**		**107640**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	86,97	1162,18		101075				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,52							
68	**86-010109-0306**	**Игровой модуль "Песочница Домик"**	**комплект**	**13**		**310115,00**	**576,00**	**4031495**	**7488**	**3727555**	**231959**	**4604535**
						22804,00	**187,00**	**296452**	**2431**		**341081**	
68.1	8601-0109-0306 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Домик"	комплект	13		310115,00	576,00	4031495	7488	3727555	231959	4604535
		НР - 17843 Тенге; СП - 26237 Тенге				22804,00	187,00	296452	2431		341081	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	18,09	235,17	1260,59		296452				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	1,56							
69	**86-010113-0101**	**Детский игровой комплекс (2,980 м х 2,925 м х 2,600 м)**	**комплект**	**11**		**588882,00**	**1195,00**	**6477702**	**13145**	**6112634**	**285197**	**7303934**
						31993,00	**373,00**	**351923**	**4103**		**541035**	
69.1	8601-0113-0101 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,980 м х 2,925 м х 2,600 м)	комплект	11		588882,00	1195,00	6477702	13145	6112634	285197	7303934
		НР - 25927 Тенге; СП - 49185 Тенге				31993,00	373,00	351923	4103		541035	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	25,81	283,91	1239,56		351923				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	2,64							
70	**86-010202-0105**	**Двухсекционный турник с лестницей**	**комплект**	**1**		**140142,00**	**2662,00**	**140142**	**2662**	**130054**	**5923**	**157750**
						7426,00	**860,00**	**7426**	**860**		**11685**	
70.1	8601-0202-0105 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной	комплект	1		140142,00	2662,00	140142	2662	130054	5923	157750
		НР - 5923 Тенге; СП - 11685 Тенге				7426,00	860,00	7426	860		11685	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,09	6,09	1219,38		7426				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,86	1,86							
71	**86-010201-0105**	**Детский спортивный комплекс (4,105 м х 1,720 м х 2,065 м)**	**комплект**	**1**		**310180,00**	**6451,00**	**310180**	**6451**	**283064**	**17056**	**353415**
						20665,00	**2082,00**	**20665**	**2082**		**26179**	
71.1	8601-0201-0105 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей старших классов)	комплект	1		310180,00	6451,00	310180	6451	283064	17056	353415
		НР - 17056 Тенге; СП - 26179 Тенге				20665,00	2082,00	20665	2082		26179	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,46	17,46	1183,56		20665				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,21	1,21							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	**8601-0213-0101 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1**	**комплект**	**1**		**97936,00**	**3356,00**	**97936**	**3356**	**84283**	**8598**	**115057**
		НР - 8598 Тенге; СП - 8523 Тенге				**10297,00**	**1057,00**	**10297**	**1057**		**8523**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,58	8,58	1200,12		10297				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,63	0,63							
73	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**2**		**85032,00**	**1728,00**	**170064**	**3456**	**157264**	**7478**	**191746**
						4672,00	**558,00**	**9344**	**1116**		**14204**	
73.1	8601-0202-0104 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник одинарный	комплект	2		85032,00	1728,00	170064	3456	157264	7478	191746
		НР - 3739 Тенге; СП - 7102 Тенге				4672,00	558,00	9344	1116		14204	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,85	7,7	1213,51		9344				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	2							
74	**8601-0203-0101 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**1**		**174807,00**	**549,00**	**174807**	**549**	**158824**	**13726**	**203616**
		НР - 13726 Тенге; СП - 15083 Тенге				**15434,00**	**143,00**	**15434**	**143**		**15083**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1240,68		15434				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,1							
75	**86-010204-0202**	**Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**1**		**169570,00**	**2373,00**	**169570**	**2373**	**160973**	**4975**	**188509**
						6224,00	**768,00**	**6224**	**768**		**13964**	
75.1	8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная	комплект	1		169570,00	2373,00	169570	2373	160973	4975	188509
		НР - 4975 Тенге; СП - 13964 Тенге				6224,00	768,00	6224	768		13964	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,99	4,99	1247,29		6224				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	1,8							
76	**86-010207-0303**	**Спортивное бревно-"зигзаг"**	**комплект**	**1**		**69425,00**	**285,00**	**69425**	**285**	**63905**	**4585**	**79931**
						5235,00	**75,00**	**5235**	**75**		**5921**	
76.1	8601-0207-0303 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно-"зигзаг"	комплект	1		69425,00	285,00	69425	285	63905	4585	79931
		НР - 4585 Тенге; СП - 5921 Тенге				5235,00	75,00	5235	75		5921	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,53	4,53	1155,63		5235				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
77	**86-010201-0106**	**Гимнастический комплекс для детей младших классов**	**комплект**	**1**		**277520,00**	**5382,00**	**277520**	**5382**	**251039**	**17375**	**318487**
						21099,00	**1730,00**	**21099**	**1730**		**23592**	
77.1	8601-0201-0106 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс силовой	комплект	1		277520,00	5382,00	277520	5382	251039	17375	318487
		НР - 17375 Тенге; СП - 23592 Тенге				21099,00	1730,00	21099	1730		23592	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	18,15	18,15	1162,48		21099				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	1,01							
78	**86-010201-0107**	**Гимнастический комплекс для детей старших классов**	**комплект**	**1**		**347273,00**	**6704,00**	**347273**	**6704**	**319546**	**17360**	**393804**
						21023,00	**2164,00**	**21023**	**2164**		**29171**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.1	8601-0201-0107 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс с баскетбольным щитом	комплект	1		347273,00	6704,00	347273	6704	319546	17360	393804
		НР - 17360 Тенге; СП - 29171 Тенге				21023,00	2164,00	21023	2164		29171	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,72	17,72	1186,40		21023				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	1,25							
79	**2106-0106-0301 РСНБ РК 2015**	**Металлический мусоросборник с тележкой**	**комплект**	**3**		**82154,00**	**--**	**246462**	**--**	**246462**	**--**	**266179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19717**	
80	**86-010307-0104**	**Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**1**		**275468,00**	**12909,00**	**275468**	**12909**	**238596**	**20238**	**319362**
						23963,00	**4194,00**	**23963**	**4194**		**23656**	
80.1	8601-0307-0104 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.	шт.	1		275468,00	12909,00	275468	12909	238596	20238	319362
		НР - 20238 Тенге; СП - 23656 Тенге				23963,00	4194,00	23963	4194		23656	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	18,51	18,51	1294,60		23963				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,42	2,42							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**57611046**	**200987**	**54108833**	**2825442**	**65271432**
								3301226	**69263**	**--**	**4834944**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**57364584**				
	Материалы		Тенге					**53862371**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3370489**			
		Накладные расходы	Тенге					**2825442**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4815227**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**65005253**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2701**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3370489**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**246462**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**246462**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19717**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**266179**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**65271432**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2701**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3370489**			
		РАЗДЕЛ 7.Ограждение										
		Панели ограждения										
81	**1101-0203-0502 РСНБ РК 2015**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**	**176**		**1030,38**	**832,62**	**181347**	**146541**	**--**	**71540**	**273118**
		НР - 72%; СП - 8%				**197,76**	**366,79**	**34806**	**64554**		**20231**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,196	34,5	1008,99		34806				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,213	37,49							
81.3	3101-0303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,213	37,488		3909,00		146541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	37,488		1722,00		64554			
82	**1101-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**	**214,37**		**278,21**	**272,23**	**59639**	**58358**	**--**	**7561**	**72576**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,97**	**43,02**	**1280**	**9221**		**5376**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0059	1,27	1008,61		1280				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	5,35							
82.3	3101-0201-0903	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "HITACHI", 0,4 м3	маш.-ч	0,02498	5,354963		10898,00		58358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02498	5,354963		1722,00		9221			
83	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**198,08**		**35,96**	**35,96**	**7124**	**7124**	**--**	**1979**	**9831**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,88**	**--**	**2749**		**728**	
83.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1,6							
83.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,596525		4462,00		7124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,596525		1722,00		2749			
84	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**14,661**		**42148,91**	**1173,43**	**617945**	**17204**	**514103**	**82689**	**756685**
		НР - 91%; СП - 8%				**5909,40**	**288,45**	**86638**	**4229**		**56051**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	71,84	1206,00		86638				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	2,89							
84.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,039585		4654,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,039585		1441,00		57			
84.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	4,275148		39,00		167			
84.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	2,581802		6138,00		15847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	2,581802		1441,00		3720			
84.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,108491		5125,00		556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,108491		2059,00		223			
84.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,158339		2839,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,158339		1441,00		228			
84.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**14,95422**	**33110,00**				**495134**		
84.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	11,171682	70,00				782		
84.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,012022	32703,00				393		
84.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	1,099575	6932,00				7622		
84.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,062163	85,00				5		
84.13	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	9,544311	915,00				8733		
84.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	4,3983	326,00				1434		
85	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**5,09168**		**681976,19**	**596,19**	**3472405**	**3036**	**3334439**	**124188**	**3884320**
		НР - 91%; СП - 8%				**26500,00**	**302,61**	**134930**	**1541**		**287727**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	101,83	1325,00		134930				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	1,07							
85.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,069253		2839,00		3036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,069253		1441,00		1541			
85.4	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**5,09168**	**654880,00**				**3334439**		
86	**1114-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Ограждения . Изготовление и установка**	**т**	**13,425794**		**107468,82**	**11823,95**	**1442854**	**158746**	**162318**	**1147537**	**2797623**
		НР - 99%; СП - 8%				**83554,80**	**2781,13**	**1121790**	**37339**		**207231**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	60,9	817,63	1372,00		1121790				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,93	25,91							
86.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,84	91,832431		12,00		1102			
86.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,2	486,013743		173,00		84080			
86.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,93	25,911782		2839,00		73564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,93	25,911782		1441,00		37339			
86.6	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,053**	**0,711567**	**216144,00**				**153801**		
86.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00305	0,040949	208012,00				8518		
87	**2105-0206-0803 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**4,28032**	**276794,00**	**--**	**1184767**	**--**	**1184767**	**--**	**1279548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94781**	
88	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**6,87497**	**237458,00**	**--**	**1632517**	**--**	**1632517**	**--**	**1763118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130601**	
89	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**3,66056**	**259976,00**	**--**	**951658**	**--**	**951658**	**--**	**1027790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76133**	
90	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**2,93604**	**259949,00**	**--**	**763221**	**--**	**763221**	**--**	**824278**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61058**	
91	**2105-0301-9918 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**		**0,81136**	**108394,00**	**--**	**87947**	**--**	**87947**	**--**	**94982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7036**	
		Ворота										
92	**1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**		**2**	**40410,10**	**5142,19**	**80820**	**10284**	**18240**	**66576**	**159188**
		НР - 118%; СП - 8%				**26148,20**	**2062,10**	**52296**	**4124**		**11792**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	17,8	35,6	1468,99		52296				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,04	2,08							
92.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	0,4758		39,00		19			
92.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,883	1,766		5125,00		9051			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,883	1,766		2059,00		3636			
92.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,8066		173,00		140			
92.6	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	0,1326		4253,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0663	0,1326		1722,00		228			
92.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0901	0,1802		2839,00		512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0901	0,1802		1441,00		260			
92.8	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,291**	**0,582**	**27443,00**				**15972**		
92.9	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00031	0,00062	23190,00				14		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.10	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00106	0,00212	47141,00				100		
92.11	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0016**	**0,0032**	**633893,00**				**2028**		
92.12	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	208012,00				125		
93	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (панель ограждения). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,19856**		**177350,04**	**40949,78**	**35215**	**8131**	**1047**	**19923**	**59549**
		НР - 69%; СП - 8%				**131131,00**	**14284,94**	**26037**	**2836**		**4411**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	18,07	1440,98		26037				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	1,46							
93.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,059568		12,00		1			
93.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	1,19136		5492,00		6543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	1,19136		2059,00		2453			
93.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,218416		28,00		6			
93.6	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,16679		1572,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,16679		1441,00		240			
93.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	5,420688		173,00		938			
93.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,09928		3786,00		376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,09928		1441,00		143			
93.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,19856		27,00		5			
93.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,516256	294,00				152		
93.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,09928	146,00				14		
93.12	**2113-0812-1039**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,004269**	**206133,00**				**880**		
94	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,06192**		**237458,00**	**--**	**14703**	**--**	**14703**	**--**	**15880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1176**	
95	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,06484**		**259976,00**	**--**	**16857**	**--**	**16857**	**--**	**18205**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1349**	
96	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,06828**		**259949,00**	**--**	**17749**	**--**	**17749**	**--**	**19169**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1420**	
97	**2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00352**		**278242,00**	**--**	**979**	**--**	**979**	**--**	**1058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	
		Калитка										
98	**1107-0111-0208 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**2**		**13294,76**	**108,63**	**26590**	**217**	**2870**	**27837**	**58780**
		НР - 118%; СП - 8%				**11751,45**	**43,74**	**23503**	**87**		**4354**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	7,85	15,7	1497,01		23503				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0604							
98.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,087		39,00		3			
98.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,232		173,00		40			
98.5	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0016		4253,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016		1722,00		3			
98.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0588		2839,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0588		1441,00		85			
98.7	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,05**	**0,1**	**27443,00**				**2744**		
98.8	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00015	0,0003	23190,00				7		
98.9	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00037	0,00074	47141,00				35		
98.10	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	208012,00				83		
99	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (панель ограждения). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,0781**		**177350,04**	**40949,78**	**13851**	**3198**	**412**	**7836**	**23422**
		НР - 69%; СП - 8%				**131131,00**	**14284,94**	**10241**	**1116**		**1735**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	7,11	1440,95		10241				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,5733							
99.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,02343		12,00		0			
99.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,4686		5492,00		2574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,4686		2059,00		965			
99.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,08591		28,00		2			
99.6	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,065604		1572,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,065604		1441,00		95			
99.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	2,13213		173,00		369			
99.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,03905		3786,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,03905		1441,00		56			
99.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,0781		27,00		2			
99.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,20306	294,00				60		
99.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,03905	146,00				6		
99.12	**2113-0812-1039**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,001679**	**206133,00**				**346**		
100	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02712**		**237458,00**	**--**	**6440**	**--**	**6440**	**--**	**6955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
101	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01508**		**259976,00**	**--**	**3920**	**--**	**3920**	**--**	**4234**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
102	**2105-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,03414**		**259949,00**	**--**	**8875**	**--**	**8875**	**--**	**9585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**710**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	**2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00176**		**278242,00**	**--**	**490**	**--**	**490**	**--**	**529**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39**	
104	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**308,793262**		**96,41**	**2,43**	**29771**	**751**	**14117**	**10344**	**43325**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**14903**	**89**		**3209**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	9,11	1636,00		14903				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0618							
104.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,030879		4654,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,030879		1441,00		45			
104.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,030879		27,00		1			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,030879		2839,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,030879		1441,00		45			
104.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	3,458485		150,00		519			
104.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,004632	287565,00				1332		
104.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,027791**	**460049,00**				**12785**		
105	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**308,793262**		**83,22**	**1,73**	**25697**	**533**	**16449**	**6075**	**34314**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**8715**	**89**		**2542**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	6,58	1325,01		8715				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0618							
105.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,030879		4654,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,030879		1441,00		45			
105.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,030879		27,00		1			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,030879		2839,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,030879		1441,00		45			
105.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,007156		150,00		301			
105.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,004323	526056,00				2274		
105.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,027791**	**510044,00**				**14175**		
		Ограждение мусоросборников										
106	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**	**0,72**		**6052,48**	**1364,95**	**4358**	**983**	**878**	**2488**	**7393**
		НР - 91%; СП - 8%				**3468,60**	**328,22**	**2497**	**236**		**548**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	2,03	1229,81		2497				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,1628							
106.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001944		4654,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001944		1441,00		3			
106.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,120816		39,00		5			
106.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,15336		6138,00		941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,15336		1441,00		221			
106.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,002808		5125,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,002808		2059,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,00468		2839,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,00468		1441,00		7			
106.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,2016	70,00				14		
106.9	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,001584	50417,00				80		
106.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00018	32703,00				6		
106.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,063504	6932,00				440		
106.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,002038	85,00				0		
106.13	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,32256	915,00				295		
106.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,1296	326,00				42		
107	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**2**		**2341,59**	**44,63**	**4683**	**89**	**4109**	**470**	**5565**
		НР - 93%; СП - 8%				**242,41**	**10,09**	**485**	**20**		**412**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	0,402	1206,47		485				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,014							
107.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,0682		726,00		50			
107.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,014		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,014		1441,00		20			
107.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,05	23190,00				1160		
107.6	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,2**	**4,4**	**226,00**				**994**		
107.7	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,2**	**8,4**	**223,00**				**1873**		
107.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00032	175716,00				56		
107.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00048	53700,00				26		
108	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**3**		**34009,69**	**1604,27**	**102029**	**4813**	**76373**	**20498**	**132329**
		НР - 93%; СП - 8%				**6947,77**	**399,01**	**20843**	**1197**		**9802**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	16,32	1276,98		20843				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	0,8307							
108.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	0,744		6138,00		4567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	0,744		1441,00		1072			
108.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,0867		2839,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,0867		1441,00		125			
108.5	**2102-0401-2808**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**0,72**	**31418,00**				**22621**		
108.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**1,14**	**47141,00**				**53741**		
108.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,132	85,00				11		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**10794450**	**420008**	**8835478**	**1597541**	**13383349**
								1538965	**129429**	**--**	**991359**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10745384**				
	Материалы		Тенге					**4143897**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**1628163**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4690122**				
		Накладные расходы	Тенге				**1569781**				
		Сметная прибыль	Тенге				**985213**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13300378**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1190**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1628163**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**49066**				
	Материалы		Тенге				**1458**				
	Всего заработная плата		Тенге					**40231**			
		Накладные расходы	Тенге				**27759**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6146**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**82971**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40231**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**13383349**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1218**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1668394**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**152400315**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**12953858**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8546819**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2531712**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**105360251**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**358681**				
		- Накладные расходы	Тенге							**13891772**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**11288930**	

Наименование стройки РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в с.Талгайран,г.Атырау

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по зданию, сооружению, объекту, стройке

на С Т Р О Й К У

(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	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	933,36152	Казахстан
2	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,3325	Казахстан
3	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,505788	Казахстан
4	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,820856	Казахстан
5	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	127,5166	Казахстан
6	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,41615	Казахстан
7	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,12915	Казахстан
8	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	23,02415	казахстан

1	2	3	4	5	6
9	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	70,2117146	Казахстан
10	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	551,93275	Казахстан
11	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	95,848875	Казахстан
12	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	85,041	Казахстан
13	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	53,646354	Казахстан
14	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0346856	Казахстан
15	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	859,7401	Казахстан
16	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	22,92348	Казахстан
17	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	48,170042	Казахстан
18	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0171	Казахстан
19	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	109,606544	Казахстан
20	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	236,924502	Казахстан
21	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,968525	Казахстан
22	2102-0101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,7584	Казахстан
23	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	110,29257	Казахстан
24	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	96,798	Казахстан
25	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	7,8336	Казахстан
26	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	8,3217	Казахстан
27	2102-0101-2801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	370,920495	Казахстан

1	2	3	4	5	6
28	2102-0101-3001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	229,14043	Казахстан
29	2102-0101-3201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	232,54776	Казахстан
30	2102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012	м3	2,86875	Казахстан
31	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,05107	Казахстан
32	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,5397232	Казахстан
33	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	12,3861558	Казахстан
34	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	164,7585804	Казахстан
35	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	35,5818	Казахстан
36	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	154,3596	Казахстан
37	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	109,004023	Казахстан
38	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	39,549385	Казахстан
39	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,5431438	Казахстан
40	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	140,377681	Казахстан
41	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	32,03945	Казахстан
42	2102-0402-0402 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый 1:1:12 ГОСТ 28013-98	м3	0,15974	Казахстан
43	2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	454,72	Казахстан
44	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	331,90148	Казахстан
45	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	355,1618096	Казахстан
46	2103-0101-0505 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	55,4	Казахстан

1	2	3	4	5	6
47	2103-0102-0502 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	108,228496	Казахстан
48	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	Казахстан
49	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	Казахстан
50	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	Казахстан
51	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	Казахстан
52	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	Казахстан
53	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
54	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	Казахстан
55	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
56	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,120063	Казахстан
57	2105-0111-0112 РСНБ РК 2015	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали	т	0,0437	Казахстан
58	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	4,1344	казахстан
59	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,31934904	казахстан
60	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,719427	казахстан
61	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,008339	казахстан
62	2105-0303-0105 РСНБ РК 2015	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 6,5 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0005	казахстан
63	2105-0307-0104 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5044	казахстан
64	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,206	казахстан
65	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	244,9464	Казахстан

1	2	3	4	5	6
66	2105-0307-0405 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0229	казахстан
67	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	7,5183	Казахстан
68	2105-0307-0802 РСНБ РК 2015	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	-0,5072	
69	2105-0307-1002 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	3,5	казахстан
70	2105-0307-1003 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	5,91676	казахстан
71	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	60,144	казахстан
72	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6491724	казахстан
73	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	273,873585	казахстан
74	2105-0307-1009 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	казахстан
75	2105-0307-1013 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	389,0909188	казахстан
76	2105-0308-0121 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	249,5	казахстан
77	2105-0308-0125 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	82,2	Казахстан
78	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	191,03	казахстан
79	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	711,12432	казахстан
80	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	19	казахстан
81	2105-0308-0564 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	114,64424	казахстан
82	2105-0310-0101 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 3,6 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	13	казахстан

1	2	3	4	5	6
83	2105-0310-1108 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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,50633604	казахстан
84	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,127512	казахстан
85	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	11,60592	казахстан
86	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,851	казахстан
87	2106-0405-1205 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 2-5 т ГОСТ 23118-2012	т	0,00911	казахстан
88	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	7,93452	казахстан
89	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,74912	казахстан
90	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,055	казахстан
91	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,10826	казахстан
92	2106-0510-5501 РСНБ РК 2015	Стальные детали лесов	т	0,538831	казахстан
93	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,01164	казахстан
94	2106-0801-0102 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	0,02307098	казахстан
95	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,85011	казахстан
96	2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00436	казахстан
97	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	137,06966	казахстан
98	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	375,359992	казахстан
99	2106-0904-0201 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	33,740224	казахстан

1	2	3	4	5	6
100	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,15549769	Казахстан
101	2107-0201-0102 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10,44	Казахстан
102	2107-0201-0103 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	15,78	Казахстан
103	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,31274882	Казахстан
104	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,38872	Казахстан
105	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,2518575	Казахстан
106	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	8,721441	Казахстан
107	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155627	Казахстан
108	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,1654	Казахстан
109	2107-0203-0101 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,056	Казахстан
110	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,483	Казахстан
111	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	17,564	Казахстан
112	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,45888	Казахстан
113	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,010255	Казахстан
114	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5447379	Казахстан
115	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0745056	Казахстан
116	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	11,4184687	Казахстан
117	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,82825	Казахстан
118	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01616	Казахстан

1	2	3	4	5	6
119	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0864	Казахстан
120	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00274	Казахстан
121	2107-0204-0305 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	Казахстан
122	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00191	Казахстан
123	2107-0302-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,004275	Казахстан
124	2107-0503-0201 РСНБ РК 2015	Наличники ГОСТ 8242-88	м	25,536	Казахстан
125	2107-0506-0303 РСНБ РК 2015	Фанера с покрытием непрозрачной декоративной бумагой, марка ДФ-2, толщина 10 мм ГОСТ 14614-79	м2	191,64	казахстан
126	2107-0508-0104 РСНБ РК 2015	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	0,46074	казахстан
127	2108-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2	264,1	Казахстан
128	2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	10,653	казахстан
129	2109-0201-0303 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	401,092	казахстан
130	2109-0202-1601 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	49,14	казахстан
131	2109-0205-0103 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	222,9	казахстан
132	2109-0303-0201 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм, одностворчатая, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ДБА СПО 21-7 ГОСТ 23747-2015	м2	82,8	казахстан
133	2110-0101-0402 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1850	Казахстан
134	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	152,6805	Казахстан

1	2	3	4	5	6
135	2110-0102-0109 РСНБ РК 2015	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	53,16	Казахстан
136	2110-0105-0101 РСНБ РК 2015	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0925	Казахстан
137	2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	62	Казахстан
138	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	836,3712	Казахстан
139	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	883,4336	Казахстан
140	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2035	Казахстан
141	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	435,564358	Казахстан
142	2110-0401-1101 РСНБ РК 2015	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	192,286	Казахстан
143	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	12,412	Казахстан
144	2110-0403-0506 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	3491,883	Казахстан
145	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,009918	Казахстан
146	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	5,78	Казахстан
147	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	3,82	Казахстан
148	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	925	Казахстан
149	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	914,9848	Казахстан
150	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	28,718088	Казахстан
151	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	1084,855	Казахстан
152	2110-0501-1303 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	44,4176	Казахстан

1	2	3	4	5	6
153	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9405,132	Казахстан
154	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	15,47	Казахстан
155	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	49,6	Казахстан
156	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,16	казахстан
157	2110-0502-1809 РСНБ РК 2015	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,87584	Казахстан
158	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,006	Казахстан
159	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	23,248	Казахстан
160	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	55,6842	казахстан
161	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	622,56246	Казахстан
162	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	65,32	Казахстан
163	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	38,77	Казахстан
164	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	6,93	Казахстан
165	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	3,22184	Казахстан
166	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	26,41	Казахстан
167	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,3826	Казахстан
168	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	16,3914	Казахстан
169	2111-0203-0401 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500	м2	128	Казахстан
170	2111-0401-0102 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014	м3	92,96	Казахстан
171	2111-0401-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	82,773	Казахстан

1	2	3	4	5	6
172	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	584,1	казахстан
173	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,095747	казахстан
174	2113-0101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00036	казахстан
175	2113-0101-0803 РСНБ РК 2015	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,60224	казахстан
176	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,12156	казахстан
177	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,73996242	казахстан
178	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0005104	казахстан
179	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,35343511	казахстан
180	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	13,8942888	казахстан
181	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,55066	казахстан
182	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0,05248211	казахстан
183	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,991432	казахстан
184	2113-0104-0803 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0466872	казахстан
185	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	2,5157962	казахстан
186	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,00015469	казахстан
187	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,1632	казахстан
188	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,11	казахстан
189	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,078423	казахстан
190	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	1,24259124	казахстан

1	2	3	4	5	6
191	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,05536	казахстан
192	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	30	казахстан
193	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00764	казахстан
194	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	367,476868	казахстан
195	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036048	казахстан
196	2113-0205-0101 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	0,2777	казахстан
197	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0512	казахстан
198	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	12,680448	казахстан
199	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	710	казахстан
200	2113-0207-1009 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	446,42	казахстан
201	2113-0207-1202 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,0016	казахстан
202	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,2754	казахстан
203	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	58,624	казахстан
204	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	46,433	казахстан
205	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	29,945519	казахстан
206	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	14,2	казахстан
207	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0138297	казахстан
208	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	394	казахстан
209	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,10159	казахстан

1	2	3	4	5	6
210	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	2,4438047	казахстан
211	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00495824	казахстан
212	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0016	казахстан
213	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0044858	казахстан
214	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,322248	Казахстан
215	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	45,95574738	Казахстан
216	2113-0701-0802 РСНБ РК 2015	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,00124	Казахстан
217	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14,95116704	Казахстан
218	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00018	Казахстан
219	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00088	Казахстан
220	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0016835	Казахстан
221	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	3,92	Казахстан
222	2113-0702-1110 РСНБ РК 2015	Смазка графитомедистая	кг	0,1463	Казахстан
223	2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00124	Казахстан
224	2113-0702-1116 РСНБ РК 2015	Смазка N 9	т	0,00017	Казахстан
225	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00032	казахстан
226	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	1,621	Казахстан
227	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,6333712	Казахстан
228	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,044193	Казахстан

1	2	3	4	5	6
229	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,05104956	Казахстан
230	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000024	
231	2113-0703-1609 РСНБ РК 2015	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,007987	Казахстан
232	2113-0703-1610 РСНБ РК 2015	Кислота уксусная ГОСТ 61-75	кг	0,0004	Казахстан
233	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001948	Казахстан
234	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0751281	казахстан
235	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,2960931	Казахстан
236	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,02828008	Казахстан
237	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00162656	Казахстан
238	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	казахстан
239	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,223	казахстан
240	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	7,32617	казахстан
241	2113-0803-0301 РСНБ РК 2015	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	1,512672	казахстан
242	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	63,74405	казахстан
243	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	64,86846424	казахстан
244	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	183,3071293	казахстан
245	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00270768	казахстан
246	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,07769301	казахстан
247	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	3,575	казахстан

1	2	3	4	5	6
248	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,006116	казахстан
249	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	97,3084	казахстан
250	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,032	казахстан
251	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,293	казахстан
252	2113-0804-1401 РСНБ РК 2015	Шнур полиэтиленовый	м	2,671875	казахстан
253	2113-0807-0101 РСНБ РК 2015	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	7,88256	казахстан
254	2113-0809-0601 РСНБ РК 2015	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	1	казахстан
255	2113-0809-0701 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,0842	казахстан
256	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	8,8225	казахстан
257	2113-0809-0901 РСНБ РК 2015	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	Казахстан
258	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	казахстан
259	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	1,666361	казахстан
260	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,9255376	казахстан
261	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,32	казахстан
262	2113-0810-0306 РСНБ РК 2015	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,00703125	казахстан
263	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,006	казахстан
264	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	57,01909536	казахстан
265	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,72078617	казахстан
266	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,1481883	казахстан

1	2	3	4	5	6
267	2113-0812-1037 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,10619	казахстан
268	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	казахстан
269	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03908084	казахстан
270	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,12045809	казахстан
271	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,25311312	казахстан
272	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	111,6675	казахстан
273	2113-0814-1702 РСНБ РК 2015	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,00000024	
274	2113-0814-1705 РСНБ РК 2015	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,00000012	
275	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	казахстан
276	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	1226,04	казахстан
277	2113-0814-3402 РСНБ РК 2015	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	28	казахстан
278	2113-0815-0102 РСНБ РК 2015	Патроны термитные со спичками	комплект	0,374	казахстан
279	2113-0816-0801 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	2,502	казахстан
280	2113-0816-0803 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	14,178	казахстан
281	2113-0816-1207 РСНБ РК 2015	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,1	казахстан
282	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0476	казахстан
283	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0024	казахстан
284	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	15,0868232	казахстан
285	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	казахстан

1	2	3	4	5	6
286	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001768	казахстан
287	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0466445	казахстан
288	2113-0816-2103 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0305	казахстан
289	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	53,339632	казахстан
290	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,503	казахстан
291	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	2,672112	казахстан
292	2113-0816-2403 РСНБ РК 2015	Рукав резиновый ОПР 30/25	м	3	казахстан
293	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,14501476	казахстан
294	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	16,828	казахстан
295	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	казахстан
296	2113-0816-3010 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,4	казахстан
297	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	891,6	казахстан
298	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,09625	казахстан
299	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	7,788	казахстан
300	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,016992	казахстан
301	2113-0816-3542 РСНБ РК 2015	Фотопроявитель	л	0,0132	казахстан
302	2113-0816-3543 РСНБ РК 2015	Фотофиксаж	л	0,0132	казахстан
303	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	217,202692	Казахстан
304	2203-0201-0106 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012	м2	131,376	Казахстан

1	2	3	4	5	6
305	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1313003	казахстан
306	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	казахстан
307	2204-0101-0902 РСНБ РК 2015	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,2470995	казахстан
308	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1002853	казахстан
309	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,01785316	казахстан
310	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	1,54918987	казахстан
311	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,18754916	казахстан
312	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,02021888	казахстан
313	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0039375	казахстан
314	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	7,0241	казахстан
315	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	189,4283	казахстан
316	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,21779298	казахстан
317	2204-0803-0201 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,6105	казахстан
318	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	344,4583168	казахстан
319	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	454,848	казахстан
320	2205-0108-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	45,14964	казахстан
321	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	83,1967288	казахстан
322	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	2213,1042	казахстан
323	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	180	Казахстан

1	2	3	4	5	6
324	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	90	Казахстан
325	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	183,2	Казахстан
326	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	227	Казахстан
327	2301-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	187	Казахстан
328	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40	Казахстан
329	2301-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	19,8	Казахстан
330	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	казахстан
331	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,8	казахстан
332	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	27,23	казахстан
333	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	Казахстан
334	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	Казахстан
335	2301-0201-0173 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,5	казахстан
336	2301-0201-0182 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	100	казахстан
337	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	Казахстан
338	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	204,02	Казахстан
339	2301-0201-0216 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	казахстан
340	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	Казахстан
341	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,415	Казахстан
342	2301-0501-1110 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,792	Казахстан

1	2	3	4	5	6
343	2301-0501-1121 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315х15 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14	Казахстан
344	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	63,428	Казахстан
345	2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	49,421	Казахстан
346	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	253,611	Казахстан
347	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	128,068	Казахстан
348	2301-0501-1421 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 315х23,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20,2	Казахстан
349	2301-0501-1512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90х8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	13,5	Казахстан
350	2301-0502-0606 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 75х4,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,585	Казахстан
351	2301-0502-0806 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 40х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	26,26	Казахстан
352	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	555,9	Казахстан
353	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	8037,6	Казахстан
354	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	512,6	Казахстан
355	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	255	Казахстан
356	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	112,2	Казахстан
357	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	56,1	Казахстан
358	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные	м	524,7	казахстан
359	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные	м	267,3	казахстан
360	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные	м	247,5	казахстан
361	2301-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	1485	казахстан

1	2	3	4	5	6
362	2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	3	казахстан
363	2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	3,6	казахстан
364	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	135	Казахстан
365	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	244	Казахстан
366	2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	487	Казахстан
367	2301-1306-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	220	Казахстан
368	2301-1306-0204 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	102	Казахстан
369	2301-1306-0205 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	62	Казахстан
370	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	136	Казахстан
371	2301-1306-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	22	казахстан
372	2301-1306-0305 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	3	Казахстан
373	2301-1306-0601 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	111,776	казахстан
374	2301-1306-0602 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	334	казахстан
375	2302-0101-0141 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	казахстан
376	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	казахстан
377	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	казахстан
378	2302-0101-0278 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1,395	казахстан

1	2	3	4	5	6
379	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	казахстан
380	2302-0101-1032 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	казахстан
381	2302-0101-1033 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	48	казахстан
382	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	казахстан
383	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	казахстан
384	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	казахстан
385	2302-0304-1005 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16	шт.	1	казахстан
386	2302-0304-1008 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16	шт.	3	казахстан
387	2302-0304-2012 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x40, PN 16	шт.	1	казахстан
388	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	759,4	казахстан
389	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	1517,788	казахстан
390	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	222,63	казахстан
391	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	33,345	казахстан
392	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	2,67	казахстан
393	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	52	казахстан
394	2302-0802-1602 РСНБ РК 2015	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	0,3	казахстан
395	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,236	казахстан

1	2	3	4	5	6
396	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	казахстан
397	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	1,564992	казахстан
398	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,544928	казахстан
399	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1175,505	казахстан
400	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	201,654	казахстан
401	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	15	Казахстан
402	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	Казахстан
403	2303-0102-0201 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	21	казахстан
404	2303-0102-0202 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт.	3	казахстан
405	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	17	Казахстан
406	2303-0102-0310 РСНБ РК 2015	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	40	Казахстан
407	2303-0102-0502 РСНБ РК 2015	Сиденье для детского унитаза ГОСТ 15062-83	шт.	18	Казахстан
408	2303-0102-0701 РСНБ РК 2015	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	1	Казахстан
409	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	77	Казахстан
410	2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	3	Казахстан
411	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	21	Казахстан
412	2303-0102-1602 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	16	Казахстан
413	2303-0102-2001 РСНБ РК 2015	Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора	комплект	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
414	2303-0102-2101 РСНБ РК 2015	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	1	Казахстан
415	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	33	Казахстан
416	2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	20	Казахстан
417	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	220	Казахстан
418	2303-0103-0502 РСНБ РК 2015	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	100	Казахстан
419	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	11	Казахстан
420	2304-0101-0401 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	казахстан
421	2305-0102-0102 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	46,92	Казахстан
422	2305-0102-0105 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	137,4	казахстан
423	2305-0102-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	249,78	казахстан
424	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	120,1	Казахстан
425	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	14,2	Казахстан
426	2305-0203-0101 РСНБ РК 2015	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-1, ВП1-1 сечением 100х500 мм, длиной 0,75 м и массе наполнителя 0,71 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	20	Казахстан
427	2305-0203-0102 РСНБ РК 2015	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	20	Казахстан
428	2305-0301-0401 РСНБ РК 2015	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 1250х500 мм	шт.	1	Казахстан
429	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	42	Казахстан
430	2305-0301-1401 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	2,5	Казахстан

1	2	3	4	5	6
431	2305-0301-1402 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм	м2	0,48	Казахстан
432	2305-0301-1403 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,16	Казахстан
433	2305-0301-1405 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	3,6	Казахстан
434	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,24	Казахстан
435	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	710	Казахстан
436	2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	5,3	казахстан
437	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07534	Казахстан
438	2306-0133-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,115	Казахстан
439	2306-0133-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09	Казахстан
440	2306-0133-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	Казахстан
441	2306-0133-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07	Казахстан
442	2306-0133-0406 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	Казахстан
443	2306-0133-0865 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 3х150+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,6	Казахстан
444	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8211	Казахстан
445	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,3346	Казахстан
446	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,1475	Казахстан
447	2306-0144-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	Казахстан
448	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	Казахстан
449	2306-0144-0706 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	Казахстан

1	2	3	4	5	6
450	2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2193	Казахстан
451	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1122	Казахстан
452	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0561	Казахстан
453	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,255	Казахстан
454	2306-0144-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0612	Казахстан
455	2306-0144-0911 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	Казахстан
456	2306-0144-0912 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0561	Казахстан
457	2306-0201-3203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,7803	Казахстан
458	2306-0201-3303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051	Казахстан
459	2306-0201-3403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0612	Казахстан
460	2306-0201-3503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051	Казахстан
461	2306-0401-0169 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 5х2х0,7-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,187	Казахстан
462	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00352	Казахстан
463	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,104	Казахстан
464	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,73	Казахстан
465	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,63	Казахстан
466	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	112,1	казахстан
467	2306-1702-0109 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	5	казахстан
468	2306-1702-0114 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	46,5	казахстан

1	2	3	4	5	6
469	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,03325	казахстан
470	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	66,198	казахстан
471	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	769,696	казахстан
472	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	казахстан
473	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	67,68	казахстан
474	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2654,736	казахстан
475	2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,4996	казахстан
476	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,1079	казахстан
477	2404-0207-1304 РСНБ РК 2015	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	42,42	казахстан
478	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	казахстан
479	2404-0207-1811 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	казахстан
480	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	8,4382	казахстан
481	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,03	казахстан
482	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	7,8	казахстан
483	2404-0207-2603 РСНБ РК 2015	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60,68	казахстан
484	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,612	казахстан
485	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	222	казахстан
486	2404-0207-2806 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32,68	казахстан
487	2404-0207-3110 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	казахстан

1	2	3	4	5	6
488	2404-0207-3111 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,336	казахстан
489	2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	казахстан
490	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	112,03	казахстан
491	2404-0207-3917 РСНБ РК 2015	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	казахстан
492	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,4375724	казахстан
493	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	246,4	казахстан
494	2503-0201-0113 РСНБ РК 2015	Перегной	м3	4,2288	Казахстан
495	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	116,346	Казахстан
496	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,013	казахстан
497	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	27,892	Казахстан
498	2105-0307-9908 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,06	казахстан
499	2303-0102-2201 РСНБ РК 2015	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	6	Казахстан
500	2401-0201-0736 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные закрытого типа прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 300 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	2	Казахстан
501	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,18	Казахстан
502	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,776328	Казахстан
503	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,078	Казахстан
504	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,452	казахстан
505	2107-0101-9901 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	0,015456	казахстан

1	2	3	4	5	6
506	2107-0201-0107 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	15,49	Казахстан
507	2107-0201-0207 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	Казахстан
508	2107-0510-0201 РСНБ РК 2015	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,087378	Казахстан
509	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	1,928565	Казахстан
510	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0623	Казахстан
511	2107-0510-1102 РСНБ РК 2015	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	44	Казахстан
512	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,35	казахстан
513	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	274,7508616	казахстан
514	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	64,31570916	Казахстан
515	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1795,899571	Казахстан
516	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	140,8021723	казахстан
517	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	147,6767429	казахстан
518	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	294,9657463	казахстан
519	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,0631024	казахстан
520	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,0075462	казахстан
521	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	14,8	казахстан
522	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	12,4185	казахстан
523	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	996,9247	казахстан
524	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0426	казахстан

1	2	3	4	5	6
525	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,21	казахстан
526	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	47,97	казахстан
527	2204-0301-0201 РСНБ РК 2015	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	3,00288	казахстан
528	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	866,526172	казахстан
529	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,3128	казахстан
530	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	788,78	казахстан
531	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	32,6867	казахстан
532	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,886	казахстан
533	2204-0501-1315 РСНБ РК 2015	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,01305	казахстан
534	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	5976,039	казахстан
535	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	272,082	казахстан
536	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1572,065	казахстан
537	2301-0101-0122 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3,13	казахстан
538	2301-0101-0216 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	26	казахстан
539	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	казахстан
540	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	казахстан
541	2303-0103-0907 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	Казахстан
542	2303-0301-0105 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) горячей воды турбинные ВТГ-50	шт.	1	Казахстан
543	2304-0101-0403 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	8	казахстан

1	2	3	4	5	6
544	2304-0101-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	казахстан
545	2304-0102-1103 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	казахстан
546	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	казахстан
547	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	казахстан
548	2304-0501-0105 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	казахстан
549	2304-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	казахстан
550	2304-0601-0901 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	казахстан
551	2304-0601-0904 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	казахстан
552	2304-0702-0602 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	11	казахстан
553	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	казахстан
554	2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	134	казахстан
555	2304-0902-3108 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	77	казахстан
556	2304-0902-3109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	48	казахстан
557	2304-0902-3110 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	15	казахстан
558	2304-0902-3112 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	казахстан
559	2304-0902-3222 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным соединением, угловые, с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	57	казахстан
560	2304-0902-5003 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные с удлиненным штоком для безканальной прокладки со строительной высотой Н от 1 м до 2 м типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	казахстан
561	2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	казахстан

1	2	3	4	5	6
562	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	137	казахстан
563	2304-1001-0307 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый модели 2300, для воды, из нержавеющей стали, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	Казахстан
564	2304-1009-0607 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	казахстан
565	2304-1009-0804 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	казахстан
566	2304-1010-0502 РСНБ РК 2015	Регулятор давления "после себя" AVD, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, присоединение - наружное G 1А, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	казахстан
567	2304-1010-0503 РСНБ РК 2015	Регулятор давления "после себя" AVD, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, присоединение - наружное G 1 1/4А, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	5	казахстан
568	2304-1010-2702 РСНБ РК 2015	Сборка аварийная, модель KSG 30 R 1", PN 3, типа Watts	шт.	1	казахстан
569	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	14	казахстан
570	2304-1012-1103 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	1	казахстан
571	2304-1012-1104 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 65, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	2	казахстан
572	2304-1013-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 20, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	казахстан
573	2304-1013-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	казахстан
574	2304-1013-0607 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 65, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	Казахстан
575	2305-0307-0105 РСНБ РК 2015	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 350 мм	шт.	4	Казахстан
576	2305-1001-1701 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	200,64	Казахстан
577	2305-1203-0101 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	казахстан
578	2305-1203-0103 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 м3	шт.	1	казахстан

1	2	3	4	5	6
579	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	2	Казахстан
580	2305-1206-0401 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	казахстан
581	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	1	казахстан
582	2305-1206-1001 РСНБ РК 2015	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	Казахстан
583	2305-1207-0502 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80	шт.	1	казахстан
584	2305-1207-0503 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 12678-80	шт.	4	казахстан
585	2305-1207-2001 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	3	казахстан
586	2305-1208-0104 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	Казахстан
587	2305-1313-0202 РСНБ РК 2015	Коллектор для теплых полов, модель R551SY, на три ответвления, DN 1"x3/4"E, L 149 мм, типа Giacomini	шт.	6	казахстан
588	2305-1313-0301 РСНБ РК 2015	Модуль подмешивающий с насосом, модель R557RY, DN 1", L 290 мм, типа Giacomini	шт.	6	казахстан
589	2305-1313-0315 РСНБ РК 2015	Шкаф коллекторный, типа R500Y, длина 800 мм, высота 460 мм, глубина110 мм, типа Giacomini	шт.	6	казахстан
590	2305-1314-0213 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVE 12, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	129	казахстан
591	2305-1314-0301 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	129	казахстан
592	2305-1314-0402 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	129	казахстан
593	2305-1403-0101 РСНБ РК 2015	Термостат комнатный, модель WFHT-BASIC, пределы установки от 5°С до 30°С, 75 Вт, 250 В, типа Watts	шт.	1	казахстан
594	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	9	Казахстан
595	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	Казахстан
596	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	8	казахстан
597	2307-0102-1325 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 1х36 ГОСТ 17677-82	шт.	64	казахстан

1	2	3	4	5	6
598	2308-0304-0301 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	казахстан
599	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	22	казахстан
600	2308-0505-0612 РСНБ РК 2015	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13	шт.	66	казахстан
601	2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22	казахстан
602	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017	м	38	казахстан
603	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	17,4756	казахстан
604	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	1134,36	Казахстан
605	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,84835	казахстан
606	2109-0404-0102 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	21	казахстан
607	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	95,9392	казахстан
608	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	2	казахстан
609	2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	12	казахстан
610	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,1859	казахстан
611	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,39	Казахстан
612	2306-1709-0401 РСНБ РК 2015	Коннектор обжимной F6 Crimp SRW-390 Gold	шт.	8	казахстан
613	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	2	казахстан
614	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	22	казахстан
615	2308-0306-0210 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	4	казахстан
616	2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	11	казахстан

1	2	3	4	5	6
617	2308-0501-2146 РСНБ РК 2015	Видеокамера купольная модели ED230, типа EverFocus	шт.	12	казахстан
618	2308-0505-0802 РСНБ РК 2015	Делитель DM12	шт.	5	казахстан
619	2308-0505-0803 РСНБ РК 2015	Телевизионный ответвитель на 4 отвода DM36B	шт.	10	казахстан
620	2103-0302-0601 РСНБ РК 2015	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	31,7435	Казахстан
621	2104-0405-0201 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	1	Казахстан
622	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	21	Казахстан
623	2104-0509-0101 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017	м2	45,5175	Казахстан
624	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	2	казахстан
625	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	16	казахстан
626	2109-0404-0401 РСНБ РК 2015	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	44	казахстан
627	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	170	казахстан
628	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	26,58	Казахстан
629	2110-0105-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	346,133	Казахстан
630	2113-0205-0702 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,462	казахстан
631	2204-0802-0303 РСНБ РК 2015	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	853,12	Казахстан
632	2301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	казахстан
633	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	2	Казахстан
634	2304-0905-2901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	23	казахстан

1	2	3	4	5	6
635	2304-0905-2902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	Казахстан
636	2304-0905-2903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	19	казахстан
637	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	1,15	Казахстан
638	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	14	Казахстан
639	2306-1708-0301 РСНБ РК 2015	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U	шт.	1	Казахстан
640	2307-0104-0403 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	13	казахстан
641	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	шт.	22	казахстан
642	2307-0201-1001 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5	шт.	1	Казахстан
643	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	963	казахстан
644	2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	Казахстан
645	2308-0502-0501 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор гибридный 16х16 IP-каналов, видео сквозной 16(BNC), типа PIMA 53 48 021	комплект	1	казахстан
646	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.	2	казахстан
647	2308-0505-1101 РСНБ РК 2015	Термобокс 5021-101 Axis защитный T97A10 IP66 для Q7401/P8221 и P7701	шт.	12	казахстан
648	2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	12,358	Казахстан
649	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	16,22	Казахстан
650	2105-0111-0106 РСНБ РК 2015	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-306, толщиной 3 мм из углеродистой стали	т	0,04418	казахстан
651	2301-0201-0133 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	казахстан
652	2302-0302-2605 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16	шт.	2	казахстан

1	2	3	4	5	6
653	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	казахстан
654	2303-0102-0420 РСНБ РК 2015	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком и комплектом арматуры, без сиденья ГОСТ 30493-96	комплект	18	казахстан
655	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	143	казахстан
656	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	41	казахстан
657	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	17	казахстан
658	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	16	казахстан
659	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	8	казахстан
660	2307-0222-0210 РСНБ РК 2015	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	казахстан
661	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	491,433846	казахстан
662	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	6,562702	казахстан
663	2104-0302-0120 РСНБ РК 2015	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	Казахстан
664	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	Казахстан
665	2113-0207-1016 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 60 мм	шт.	0,325	казахстан
666	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	57,375	казахстан
667	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011	шт.	74	казахстан
668	2404-0207-2313 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный САВ25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	казахстан
669	2104-0104-0105 РСНБ РК 2015	Панель стеновая цокольная наружная самонесущая трехслойная с внешними слоями из бетона и средним слоем из пенополистирольной плиты при соединении слоев гибкими композитными связями для обычных геологических условий ГОСТ 11024-2012	м3	23	Казахстан

1	2	3	4	5	6
670	2104-0104-0205 РСНБ РК 2015	Панель стеновая для надземных этажей наружная самонесущая трехслойная с внешними слоями из бетона и средним слоем из пенополистирольной плиты при соединении слоев гибкими композитными связями для обычных геологических условий ГОСТ 11024-2012	м3	149,71	Казахстан
671	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	364,64217	казахстан
672	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0003972	казахстан
673	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	5	казахстан
674	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	8,6	Казахстан
675	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	10	Казахстан
676	2301-1307-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	9,28	Казахстан
677	2301-1307-0109 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	1	Казахстан
678	2301-1307-0110 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	0,6	казахстан
679	2102-0101-0310 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	2,4786	Казахстан
680	2102-0101-0615 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	5,712	Казахстан
681	2102-0101-0704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	13,91382	Казахстан
682	2102-0101-2804 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	38,976	Казахстан
683	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04098	Казахстан
684	2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,4332	Казахстан
685	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	3,20446	Казахстан
686	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,5626175	Казахстан
687	2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0078	Казахстан

1	2	3	4	5	6
688	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,49812	казахстан
689	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	1,0482	казахстан
690	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,103536	казахстан
691	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	8,09916	казахстан
692	2105-0201-0701 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	1,5477	казахстан
693	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	5,50483	казахстан
694	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,11287	казахстан
695	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,98559	казахстан
696	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,05252898	казахстан
697	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0032	казахстан
698	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,03942	казахстан
699	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	1,36215	казахстан
700	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	9,65849	казахстан
701	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	25,5542424	казахстан
702	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,147036	казахстан
703	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	50,2319652	Казахстан
704	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	34,730036	Казахстан

1	2	3	4	5	6
705	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	8,355711	казахстан
706	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3	казахстан
707	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	30,617929	казахстан
708	2109-0304-0208 РСНБ РК 2015	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	82,8	казахстан
709	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	610,848	казахстан
710	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	130	Казахстан
711	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	45	Казахстан
712	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	15	Казахстан
713	2110-0302-0106 РСНБ РК 2015	Угол внутренний желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	1	Казахстан
714	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	75	Казахстан
715	2110-0502-1827 РСНБ РК 2015	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	57,375	Казахстан
716	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	574,2310106	казахстан
717	2109-0101-6801 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99	м2	76,045	казахстан
718	2306-1710-0712 РСНБ РК 2015	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	50,3	Казахстан
719	2306-1710-2205 РСНБ РК 2015	Планка соединительная для кабельного лотка, шарнирного типа высотой 50 мм, длиной 450 мм	шт.	100	Казахстан
720	2306-1703-2603 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	Казахстан
721	2306-1703-4103 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные типа GUSJ-12/150-240 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	15	казахстан

1	2	3	4	5	6
722	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,04184	казахстан
723	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,007	казахстан
724	2105-0304-0403 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,03696	казахстан
725	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	2,0388	казахстан
726	2113-0208-0371 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	6,36003222	казахстан
727	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1079,191545	казахстан
728	2303-0102-3201 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	68	Казахстан
729	2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	26	Казахстан
730	2303-0102-3302 РСНБ РК 2015	Кран туалетный настенный ГОСТ 25809-96	шт.	18	казахстан
731	2303-0102-3303 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.	7	казахстан
732	2303-0102-3304 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	28	Казахстан
733	2303-0102-3318 РСНБ РК 2015	Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96	шт.	1	Казахстан
734	2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	26	Казахстан
735	2303-0102-3327 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	24	Казахстан
736	2303-0102-3329 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	50	Казахстан
737	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	203,048056	казахстан
738	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	28,61	казахстан
739	2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	7,41	казахстан

1	2	3	4	5	6
740	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	11,625209	казахстан
741	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	988,8	казахстан
742	2204-0703-0103 РСНБ РК 2015	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,004	казахстан
743	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,19606916	казахстан
744	2206-0301-0660 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	462,5394	казахстан
745	2106-0902-1401 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	143,3537767	Казахстан
746	2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	603,8234838	Казахстан
747	2113-0203-0211 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,07	казахстан
748	2113-0208-0109 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой окрашенные ГОСТ 1147-80	кг	1820	казахстан
749	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	7,21344	казахстан
750	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	210,66251	казахстан
751	2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	19,5	казахстан
752	2113-0809-1618 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2	м	5300	казахстан
753	2101-0501-0103 РСНБ РК 2015	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010	м3	16	Казахстан
754	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	11,8244	Казахстан
755	2104-0106-9902 РСНБ РК 2015	Прогоны(Ригели) железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	89,16	Казахстан
756	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8-16 кПа СТ РК 949-92	м2	2249,48	Казахстан
757	2104-0110-9903 РСНБ РК 2015	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	75,6	Казахстан
758	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
759	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	Казахстан
760	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	19	Казахстан
761	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	Казахстан
762	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	Казахстан
763	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	Казахстан
764	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	Казахстан
765	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.	50	Казахстан
766	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	21	Казахстан
767	2104-0405-0201 РСНБ РК 2015	Стойки для светильников наружнего освещения с кронштейнами	шт.	22	Казахстан
768	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	16	Казахстан
769	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые М-300	м3	48,062	Казахстан
770	2104-0509-0411 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 50 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	1035	Казахстан
771	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные стен подвалов /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона В7,5 /М-100/	м3	1,44	Казахстан
772	2104-9999-0105 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные ГОСТ 25628.1-2016, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-2016	м3	102,572	Казахстан
773	2106-0106-0301 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	3	казахстан
774	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,1864	казахстан
775	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	3,6254	казахстан
776	2106-0802-0103 РСНБ РК 2015	Металлоконструкции траверс и поковок	т	0,1006	казахстан
777	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий для потолка и стен	м	113,7	казахстан

1	2	3	4	5	6
778	2106-1001-0401 РСНБ РК 2015	Профили ограничительного шва	м	36,2	казахстан
779	2107-0503-0301 РСНБ РК 2015	Поручни, тип П-1, размер 100х150 мм ГОСТ 8242-88	м	2,6	Казахстан
780	2110-0105-0309 РСНБ РК 2015	Металлосайдинг толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	8,72	Казахстан
781	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлическийоцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	258	Казахстан
782	2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	260	Казахстан
783	2110-0404-0206 РСНБ РК 2015	Накрывочный элемент	м2	8,1	Казахстан
784	2110-0502-1101 РСНБ РК 2015	Жгут , диаметр 80 мм	м	11,6	Казахстан
785	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100	м3	18,16	Казахстан
786	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	3,63	Казахстан
787	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 50	м3	4,085	Казахстан
788	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 80	м3	0,144	Казахстан
789	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	150,4017	Казахстан
790	2111-0202-0206 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-145 ГОСТ 21880-2011	м3	1,216	казахстан
791	2111-0403-0205 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	180	Казахстан
792	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	626	Казахстан
793	2111-0403-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	477,4	Казахстан

1	2	3	4	5	6
794	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	609,5	Казахстан
795	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	752,4	Казахстан
796	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	844,9	Казахстан
797	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	377	Казахстан
798	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	73,7	Казахстан
799	2111-0403-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	140,8	Казахстан
800	2111-0403-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	29,7	Казахстан
801	2111-0403-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	8	Казахстан
802	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	54,24	казахстан
803	2111-0404-0203 РСНБ РК 2015	Маты , толщиной 20 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	15,9	Казахстан
804	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Хомуты кабельные	шт.	37	казахстан

1	2	3	4	5	6
805	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Защелки врезные с ручками и корпусом из алюминиевого сплава	шт.	2	Казахстан
806	2204-0702-0901 РСНБ РК 2015	Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-8101 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	т	0,018564	казахстан
807	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	224,75	казахстан
808	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	183,013	казахстан
809	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	105,056	казахстан
810	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60,905	казахстан
811	2301-0601-0106 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	5,676	казахстан
812	2301-0604-0103 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	224,55	казахстан
813	2301-0604-0110 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	154,69	казахстан
814	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы из поливинилхлорида ПВХ DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	6,12	казахстан
815	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	1840,9	казахстан
816	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	казахстан
817	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	14	казахстан
818	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	37	казахстан
819	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	8	казахстан
820	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	14	казахстан
821	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	28	казахстан
822	2302-0103-3401 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32(25) мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	казахстан

1	2	3	4	5	6
823	2302-0301-1116 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 110x90(63)x110, PN 16	шт.	1	казахстан
824	2302-0302-2407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	казахстан
825	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	казахстан
826	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	казахстан
827	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	казахстан
828	2302-0304-2020 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63(50), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	казахстан
829	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32(45), PN 16	шт.	1	казахстан
830	2302-0304-2213 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 75x50(76), PN 16	шт.	2	казахстан
831	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	казахстан
832	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63(75), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	казахстан
833	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	комплект	1	Казахстан
834	2304-0101-0401 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 (DN 40) мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	казахстан
835	2304-0101-0401 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 (DN 65) мм ГОСТ 5762-2002	шт.	9	казахстан
836	2304-0101-0401 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	казахстан
837	2304-0101-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 (DN 65) мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	казахстан
838	2304-1001-5402 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 3/4", Т до +100°С, PN 16, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	казахстан
839	2304-1001-5403 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	казахстан
840	2304-1001-5404 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +100°С, PN 16, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	казахстан
841	2304-1001-5405 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	казахстан

1	2	3	4	5	6
842	2304-1001-5406 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100°С, PN 16, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	казахстан
843	2304-1005-3604 РСНБ РК 2015	Клапан универсальный VFG 2, Тмакс 200°С, PN 16, DN 32, ГОСТ 30815-2002	шт.	1	казахстан
844	2304-1009-0103 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, ГОСТ 5761-2005	шт.	1	казахстан
845	2304-1009-0604 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, ГОСТ 5761-2005	шт.	7	казахстан
846	2304-1009-0604 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, ГОСТ 5761-2005	шт.	1	казахстан
847	2304-1009-0605 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, ГОСТ 5761-2005	шт.	18	казахстан
848	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	302,5	Казахстан
849	2305-0302-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением до 250х250 мм	шт.	1	Казахстан
850	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 2 типа В(ВГ-125) к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2	Казахстан
851	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 2 типа В(ВГ-160) к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	32	Казахстан
852	2305-0307-0502 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 2,5 типа В(ВГ-200) к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2	Казахстан
853	2305-1309-0107 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, Tmax 120°С, PN 16, типа TA-Hydronics	шт.	2	казахстан
854	2305-1312-0104 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический смесительный, модель R156X R 1", PN 16, Т от 38°С до 60°С, типа Giacomini	шт.	8	казахстан
855	2305-1312-0105 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический смесительный, модель MMV R 1/2", PN 10, Т от 30°С до 65°С, типа Watts	шт.	1	казахстан
856	2306-0112-0802 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х1,0-0,66 ГОСТ 31945-2012(Кабели судовые марки КНРЭ 3х1,0)	км	0,1632	казахстан
857	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСЭнг нг(А)-LS 1х2х1,50	км	0,295	казахстан
858	2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80	км	0,01414	казахстан
859	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,00515	Казахстан

1	2	3	4	5	6
860	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	3	казахстан
861	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 16 мм х 10 мм	м	20	казахстан
862	2306-1710-2658 РСНБ РК 2015	Консоль типа VR150(DC34162), высотой 165 мм, шириной 55 мм, длиной 195 мм для крепления кабельного лотка к потолку или стене	шт.	75	казахстан
863	2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8(MARS 2231-6), мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	8	казахстан
864	2307-0102-1205 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65(GRANDA NBT 18 F126) ГОСТ 17677-82	шт.	19	казахстан
865	2307-0102-1315 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х36-906 Luxe(OPL/S 436) ГОСТ 17677-82	шт.	2	казахстан
866	2307-0102-1322 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х20-604(TS 100) ГОСТ 17677-82	шт.	35	казахстан
867	2307-0102-1325 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 1х36(LZ 136) ГОСТ 17677-82	шт.	12	казахстан
868	2307-0102-1336 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО-71-4х18-581/Верона(OPL/R 418) ПРА ГОСТ 17677-82	шт.	2	казахстан
869	2307-0102-1338 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-4х18-701/702 Norma(OPL/S 418) ГОСТ 17677-82	шт.	399	казахстан
870	2307-0102-1340 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-014 Luxe(LZ 236) ГОСТ 17677-82	шт.	23	казахстан
871	2307-0102-1341 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-701/702 Norma(AOT.OPL 236) ГОСТ 17677-82	шт.	8	казахстан
872	2307-0102-1401 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 LRS/A (OPL/R 218) ГОСТ 17677-82	шт.	45	казахстан
873	2307-0102-1402 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 LRS/A (OPL/S 218) ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт.	11	казахстан
874	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е 27, мощность 36 Вт	шт.	82	казахстан
875	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 18 Вт	шт.	1716	казахстан
876	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 26W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 26 Вт, цоколь Е27	шт.	19	казахстан
877	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L32W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 32 Вт	шт.	64	казахстан

1	2	3	4	5	6
878	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	Лампы светодиодные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 120 Вт	шт.	22	казахстан
879	2307-0106-0302 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные	шт.	22	Казахстан
880	2307-0201-0102 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	казахстан
881	2307-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	казахстан
882	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	казахстан
883	2307-0201-0937 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (КМПв 4/14)	шт.	2	казахстан
884	2307-0201-0938 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(КМПв 4/28)	шт.	1	казахстан
885	2307-0201-1001 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5(КМПв 4/42)	шт.	5	казахстан
886	2307-0202-0103 РСНБ РК 2015	Коробка электроустановочная	шт.	16	казахстан
887	2307-0202-0520 РСНБ РК 2015	Коробка пластмассовая, электроустановочная 160х160 для монтажа ответвителей	шт.	15	казахстан
888	2307-0202-0521 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная типа КУП1101	шт.	1	казахстан
889	2307-0202-0707 РСНБ РК 2015	Коробка для установки выключателей и розеток	шт.	187,68	казахстан
890	2307-0202-0707 РСНБ РК 2015	Коробка для установки розеток	шт.	113	казахстан
891	2307-0203-0607 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	казахстан
892	2307-0203-0807 РСНБ РК 2015	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 100А УЗОЛА, степень защиты IP54 (ЯРП 25А)	шт.	2	казахстан
893	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	94	казахстан
894	2307-0204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	казахстан
895	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	казахстан
896	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	казахстан

1	2	3	4	5	6
897	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	казахстан
898	2307-0204-0646 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	казахстан
899	2307-0204-0925 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	казахстан
900	2307-0204-0927 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	казахстан
901	2307-0204-0930 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	казахстан
902	2307-0204-1521 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 100 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	казахстан
903	2307-0204-1526 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	казахстан
904	2307-0204-1527 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	казахстан
905	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	27	казахстан
906	2307-0204-1705 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	казахстан
907	2307-0208-0130 РСНБ РК 2015	Контакторы КМ20-20	шт.	16	казахстан
908	2307-0208-0204 РСНБ РК 2015	Контакторы КМ25-40	шт.	2	казахстан
909	2307-0208-0603 РСНБ РК 2015	Сумеречный выключатель	шт.	4	казахстан
910	2307-0209-0101 РСНБ РК 2015	Устройство плавного пуска PSR25-600-70 11 RDN(Пост управления кнопочный типа ПКУ15-21.131-40)	шт.	1	казахстан
911	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Кнопка управления модульная КМУ-11	шт.	18	казахстан
912	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54	шт.	11	казахстан
913	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 712-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	21	казахстан
914	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015	Реле промежуточные 220В	шт.	1	казахстан

1	2	3	4	5	6
915	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	30	казахстан
916	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	113	казахстан
917	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	казахстан
918	2307-0222-0116 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	1	казахстан
919	2308-0101-0103 РСНБ РК 2015	Антенны эфирные модели DELTA 375(МВ типа FX 07 и ДМВ типа EB 44)	шт.	2	казахстан
920	2308-0101-0502 РСНБ РК 2015	IP-приставка цифровая телевизионная - NV-300: Full HD Set-Top box и медиаплеер, Broadcom BCM7230, ОС Linux, 1xLAN 10/100 Base-T, 2xUSB 2.0, HDMI 1.3, IR remote control(Усилитель многовходовой VS80)	шт.	1	казахстан
921	2308-0102-0107 РСНБ РК 2015	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTU-RG-1402G-W: 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 2xUSB, 2xFXS, WiFi (Патч-панель 24 RJ45 кат.6 1U, укомплектованная (033567))	шт.	1	казахстан
922	2308-0102-0303 РСНБ РК 2015	Абонентский шлюз IP-телефонии - TAU-8.IP: 8xFXS, 1xWAN, 1xUSB, SIP(Мини АТС 3 внешних, 8 внутренних линий Panasonic KX-TEB308)	шт.	1	казахстан
923	2308-0302-0102 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные адресные модели ДИП 34А-01-02	шт.	184	казахстан
924	2308-0302-0104 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513	шт.	26	казахстан
925	2308-0302-0307 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловой модели С 2000-ИП-02-02	шт.	6	казахстан
926	2308-0303-0902 РСНБ РК 2015	Приборы управления оповещением модели Рокот-2(Рупор 200)	шт.	1	казахстан
927	2308-0303-0903 РСНБ РК 2015	Приборы управления оповещением модели Рокот-3(Настенный громкоговоритель 3Вт типа SWS-03(i)	шт.	18	казахстан
928	2308-0303-1001 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD(Контроллер модели Сигнал-2000 КДЛ)	шт.	3	казахстан
929	2308-0303-1001 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD(Сигнал-2000М)	шт.	1	казахстан
930	2308-0303-1201 РСНБ РК 2015	Информатор телефонный модели С2000-ИТ(Блок индикации модели Сигнал-2000-БИ)	шт.	1	казахстан

1	2	3	4	5	6
931	2308-0303-1401 РСНБ РК 2015	Модуль адресный релейный модели РМ-2(Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 01)	шт.	22	казахстан
932	2308-0306-0104 РСНБ РК 2015	Коробка с наборными зажимами типа КЗНА16-10-У3	шт.	1	казахстан
933	2308-0306-0310 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР(CONVERTION KIT)	шт.	70	казахстан
934	2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01(автомат защиты по 220В и УЗО)	шт.	1	казахстан
935	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 500 ГБ	шт.	2	казахстан
936	2404-0207-0709 РСНБ РК 2015	Хомут для анкеровки троса окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	казахстан
937	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП)(Бугель NB20) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	казахстан
938	2404-0207-0723 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSB(E 778) ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,51	казахстан
939	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	казахстан
940	2404-0207-2202 РСНБ РК 2015	Подвесы скользящего и концевого крепления (У4,П1)ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,14	казахстан
941	2404-0207-2309 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный(CS10 3) СА25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	казахстан
942	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 (Бугель НБ20)ГОСТ Р 51177-2017	кг	16	казахстан
943	2404-0207-3107 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645(616) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	казахстан
944	2404-0207-3216 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные РА25х100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	казахстан
945	2501-0103-1402 РСНБ РК 2015	Туя западная, с комом, высотой до 1 м	шт.	85	Казахстан
946	2501-0201-0601 РСНБ РК 2015	Саженцы деревьев лиственных пород умеренного роста (яблоня сибирская, груша уссурийская, боярышник, рябина красная, дуб черешчатый, черёмуха, липа) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81	шт.	65	Казахстан
947	2501-0302-0201 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с комом земли 0,3 м х 0,3 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	800	Казахстан

1	2	3	4	5	6
		Конструкции заводского изготовления			
1	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	202,23	казахстан
2	2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	65,52	казахстан
3	2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	30,03	казахстан
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)			
1	5102-0605-0106 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель SCR 32/80-180, Q 3,5 м3/ч, H 6,0 м вод. ст., типа Speroni	шт.	1	казахстан
2	5104-0106-0146 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	Казахстан
3	5102-0206-0201 РСНБ РК 2015	Насос центробежный моноблочный, Q 9,36 м3/ч, H 17,0 м вод. ст.	шт.	2	казахстан
4	5102-0206-0203 РСНБ РК 2015	Насос центробежный моноблочный, Q 11,6 м3/ч, H 11,0 м вод. ст.	шт.	2	казахстан
5	5102-0406-0304 РСНБ РК 2015	Насос дренажный погружной, модель ECM 100-VS, Q 15,0 м3/ч, H 5,0 м вод. ст., типа Speroni	шт.	2	казахстан
6	5102-0602-0131 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 10, типа WILO	шт.	1	казахстан
7	5102-0602-0145 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-4 CAN PN 16, типа WILO	шт.	1	казахстан
8	5105-0105-0203 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали	комплект	20	Казахстан
9	5105-0501-0201 РСНБ РК 2015	Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-1.6, номинальная производительность по воздуху 1600 м3/ч, размеры 675 мм х 400 мм	комплект	2	Казахстан
10	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	Казахстан
11	5108-0102-0105 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
12	5108-0301-0602 РСНБ РК 2015	Ячейки КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	1	Казахстан
13	5108-0401-0108 РСНБ РК 2015	Ящики управления рециркуляционным насосом Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	Казахстан
14	5108-0401-0140 РСНБ РК 2015	Ящики управления электрозадвижкой Я 5411-3074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	Казахстан
15	5108-0401-0401 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10(ВРУ1М-13-20УХЛ4 в составе: вводная панель - переключатель ПЦ на 400А-2шт, автоматический выключатель ВА88-35 на 160А-1шт, автоматический выключатель ВА88-35 на 200А-1шт, счетчик электрический "Отан" САР4У-Э712,1-ТХ 5-7,5А, 3х220/380В-2шт, трансформатор тока Т-0,66У3-Э704 150/5А-3шт, трансформатор тока Т-0,66У3-Э704 200/5А-3шт), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	казахстан
16	5108-0401-0503 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-43-00(ВРУ1М-44-00УХЛ4 автоматический выключатель ВА88-35 3Р80-2шт, автоматический выключатель ВА47-100 3Р32-4шт, 3Р40 с РН47-1шт, 3Р40-1шт, 3Р25-1шт), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	казахстан
17	5108-0401-0504 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-45-00(ВРУ1М-44-00УХЛ4 автоматический выключатель ВА88-35 3Р80-2шт, автоматический выключатель ВА47-100 3Р63-1шт, 3Р50-1шт,3Р40 с РН47-1шт, 3Р40-1шт, 3Р25-3шт), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	казахстан
18	5110-0101-1801 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95	комплект	1	казахстан
19	5110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Лифт грузовой модели ГВ 0505, грузоподъемность 500 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	комплект	1	казахстан
20	ТПрайс лист	Блочно-модульная котельная БМК(Стоимость с монтажными и пусконаладочными работами)	шт.	1	казахстан
21	ТПрайс лист	ГРПШ-400-2	шт.	1	казахстан
22	ТПрайс лист	Дизель-генератор Астра 275 с АВР	шт.	1	казахстан
23	ТПрайс лист	Дозатор мыла	шт.	10	казахстан
24	ТПрайс лист	Емкость накопительная 74 м3 (Септик двухкамерный)	шт.	1	казахстан
25	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	4-х местный обеденный стол со стульями	шт.	2	казахстан

1	2	3	4	5	6
26	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Аквариум	шт.	13	Казахстан
27	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Багор для компл.пож.щитов	шт.	2	Казахстан
28	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Бойлер Аристон	шт.	1	Казахстан
29	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная 1 секционная	шт.	1	казахстан
30	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная 1667x604x860	шт.	13	казахстан
31	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная 2 секционная 1200x604x901	шт.	1	казахстан
32	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная 2-х секц.1200x604x901	шт.	1	Казахстан
33	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная 635x604x901	шт.	1	Казахстан
34	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная 800x800x560	шт.	2	казахстан

1	2	3	4	5	6
35	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная односекц.	шт.	1	казахстан
36	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ванна моечная односекц.600x600x640	шт.	2	казахстан
37	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ведро педальное	шт.	24	казахстан
38	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ведро пож.	шт.	4	казахстан
39	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Весы г/п.150 кг.	шт.	1	казахстан
40	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Весы наст.	шт.	3	казахстан
41	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Вешалка для полотенец	шт.	14	казахстан
42	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Вешалка на 2 крючка для полотенец	шт.	12	казахстан
43	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Вешалка с 4мя крючками	шт.	2	казахстан

1	2	3	4	5	6
44	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Демонтср.ДВД комплекс	шт.	1	казахстан
45	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Детская скамья	шт.	52	казахстан
46	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Детский уголок-Машина	шт.	3	казахстан
47	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Диспенсер	шт.	1	казахстан
48	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Доска меловая маркерная	шт.	13	казахстан
49	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Доска меловая маркерная 1500x1000x100	шт.	1	казахстан
50	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Доска объявлений	шт.	13	казахстан
51	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Зеркало 5000x2000	шт.	1	казахстан
52	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Зеркало настольное	шт.	2	казахстан

1	2	3	4	5	6
53	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Зонт вент.0,13кВ	шт.	2	казахстан
54	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Зонт вентил.0,45кВ	шт.	1	казахстан
55	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Интерактивная доска	шт.	7	казахстан
56	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Картофелечистка.	шт.	1	казахстан
57	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Каток гладильный	шт.	1	казахстан
58	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Кипятильник эл.	шт.	1	казахстан
59	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ковер 2,5х1,5	шт.	13	казахстан
60	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Коврик 1х1,5	шт.	1	казахстан
61	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Колода дуб	шт.	1	казахстан

1	2	3	4	5	6
62	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Комплект пароварочный КПЭМ	шт.	1	казахстан
63	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Компьютер персональный с ОС Виндоус	шт.	24	казахстан
64	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Котел пищеварочный	шт.	1	казахстан
65	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Кресло подъемно поворотное	шт.	6	казахстан
66	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Кресло рук.	шт.	1	казахстан
67	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Кровать 1400х600х600	шт.	282	казахстан
68	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ларь для грязного белья 1000х600х900	шт.	1	казахстан
69	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Ларь для овощей	шт.	3	казахстан
70	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Машина для измельчения 500х300х570	шт.	1	казахстан

1	2	3	4	5	6
71	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Машина овощерез.	шт.	1	казахстан
72	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Машина стирально-отжимная 15,75кВт	шт.	2	казахстан
73	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Машина сушильная 16,1кВт	шт.	1	казахстан
74	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Микров.печь	шт.	1	казахстан
75	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Моб.стойка	шт.	7	казахстан
76	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Мойка бытовая	шт.	1	казахстан
77	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Мольберт дерев.наст.	шт.	24	казахстан
78	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Мольберт хлопушка	шт.	1	казахстан
79	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Муз.центр	шт.	2	казахстан

1	2	3	4	5	6
80	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Мягкий уголок	шт.	13	казахстан
81	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Оверхед проектор	шт.	1	казахстан
82	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Парикмахерская в игровую	шт.	4	казахстан
83	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Пианино	шт.	1	казахстан
84	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Подтоварник 1000x600x300	шт.	4	казахстан
85	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Полка 1000x220x500	шт.	1	казахстан
86	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Полка для разделочных досок	шт.	1	казахстан
87	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Полка для разделочных досок 600x200x350	шт.	2	казахстан
88	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Полка книжная 800x250x820	шт.	27	казахстан

1	2	3	4	5	6
89	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Полотенечница	шт.	65	казахстан
90	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Принтер лазер.	шт.	4	казахстан
91	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Раб.место швеи(эл.швейная машинка с стулом тумбой и т.д.)	шт.	1	казахстан
92	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Рукосушитель	шт.	8	казахстан
93	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Сейф мет.	шт.	1	казахстан
94	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Скамья гимн.2000x240x300	шт.	2	казахстан
95	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Слайсер (овощерезка,мясорубка,миксер)	шт.	1	казахстан
96	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Слайсер полуавт.625x430x415	шт.	1	казахстан
97	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Соковыжималка	шт.	1	казахстан

1	2	3	4	5	6
98	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Сплитсистема	шт.	1	казахстан
99	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Станок хореографич.	шт.	1	казахстан
100	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж 600x340x1830	шт.	13	казахстан
101	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж 960x400x1600	шт.	10	казахстан
102	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж в игровую 1000x400x1650	шт.	13	казахстан
103	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж для игр магазин	шт.	6	казахстан
104	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж для цветов	шт.	12	казахстан
105	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж для цветов 1500x300x1300	шт.	14	казахстан
106	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж кух.1000x500x1740	шт.	3	казахстан

1	2	3	4	5	6
107	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж кух.1200х500х1740	шт.	8	казахстан
108	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж кухонный для стаканов	шт.	1	казахстан
109	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стеллаж стационарный 1200х500х1740	шт.	24	казахстан
110	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стиральная машина бытовая	шт.	1	казахстан
111	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол 1100х620х750	шт.	1	казахстан
112	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол 480х400х500	шт.	13	казахстан
113	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол воспитателя с выкатной тумбой	шт.	6	казахстан
114	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол воспитателя с выкатной тумбой 1200х600х750	шт.	8	казахстан
115	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол гладильный	шт.	1	казахстан

1	2	3	4	5	6
116	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол детск регул.900x450x520	шт.	72	казахстан
117	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол детский 1100x450x600	шт.	1	казахстан
118	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол детский 4х местный на рег.каркасе	шт.	36	казахстан
119	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол детский на регулируемом каркасе 4х местный	шт.	7	казахстан
120	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол детский с стулом 650x450x650	шт.	2	казахстан
121	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол для аквариума	шт.	13	казахстан
122	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол для дид.материалов	шт.	6	казахстан
123	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол для дид.материалов 1400x500x580	шт.	7	казахстан
124	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол для занятий 600x500x340/580	шт.	1	казахстан

1	2	3	4	5	6
125	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол для мойки овощей 1200x600x860	шт.	1	казахстан
126	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол звездочка	шт.	4	казахстан
127	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол письменный 1-но тумбовый	шт.	1	казахстан
128	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол письменный 1-но тумбовый 1100x620x750	шт.	11	казахстан
129	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол приставной	шт.	1	казахстан
130	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол произв.мет.1000x500 x850	шт.	2	казахстан
131	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол произв.мет.1000x600 x850	шт.	1	казахстан
132	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол произв.мет.1000x600 x850	шт.	7	казахстан
133	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол произв.мет.600x600 x850	шт.	3	казахстан

1	2	3	4	5	6
134	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол производств.1000x600x850	шт.	2	казахстан
135	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол производств.с бортиком 1400x600x850	шт.	6	казахстан
136	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол рабоч.	шт.	1	казахстан
137	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стол рабочий 1000x500x850	шт.	3	казахстан
138	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул воспитатаеля	шт.	7	казахстан
139	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул воспитателя	шт.	7	казахстан
140	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул детский	шт.	380	казахстан
141	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул кресло врача	шт.	4	казахстан
142	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул мед.	шт.	4	казахстан

1	2	3	4	5	6
143	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Стул плумягкий	шт.	12	казахстан
144	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Табурет винтовой	шт.	1	казахстан
145	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тележка для белья	шт.	1	казахстан
146	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тележка для белья 900х520х900	шт.	1	казахстан
147	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тележка сервировочная	шт.	2	казахстан
148	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тумба двухстворчатая 800 х600х850	шт.	13	казахстан
149	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тумба для белья 1000х400х600	шт.	13	казахстан
150	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тумба универсальная 800х340х1150	шт.	1	казахстан
151	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тумба универсальная 800х450х750	шт.	2	казахстан

1	2	3	4	5	6
152	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Тумбочка 500х450х650	шт.	13	казахстан
153	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Умывльник с локт.смесителем.	шт.	1	казахстан
154	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Устройство для чистки обуви сварное 3 щетки	шт.	11	казахстан
155	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Хлеборезка	шт.	1	казахстан
156	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Холодильник 2х камерный э1ф,0,3кВт	шт.	1	казахстан
157	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Холодильник быт.	шт.	1	казахстан
158	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шведская стенка	шт.	3	казахстан
159	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для мед.одежды.400х520х1800	шт.	1	казахстан
160	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф мед.для одежды 400х520х1800	шт.	4	казахстан

1	2	3	4	5	6
161	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф 700х410х2000	шт.	1	казахстан
162	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для бумаг 800х430х 2100	шт.	31	казахстан
163	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для одежды 700х410х2000	шт.	21	казахстан
164	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для одежды детей 5-ти секционный	шт.	65	казахстан
165	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для просушки верхней одежды и обуви	шт.	6	казахстан
166	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для просушки одежды 1000х680х1900	шт.	7	казахстан
167	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для раздев.600х500х1850	шт.	4	казахстан
168	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф для чист.посуды 600 х450х1800	шт.	1	казахстан
169	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф мед.одностворч.530х 430х1700	шт.	2	казахстан

1	2	3	4	5	6
170	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф мед.одностворч.800х 450х1800	шт.	3	казахстан
171	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф настенный с сушкой	шт.	12	казахстан
172	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф настенный с сушкой 910х270х510	шт.	7	казахстан
173	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф распашной для хлеба(7 лотков)820х560х1800	шт.	1	казахстан
174	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф стеллаж 935х350х1915	шт.	2	казахстан
175	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф стеллаж для уголка природы	шт.	13	казахстан
176	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф сухожаровый	шт.	6	казахстан
177	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф сухожаровый 400х403х500	шт.	7	казахстан
178	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф хоз.560х470х1400	шт.	1	казахстан

1	2	3	4	5	6
179	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф хозяйственный	шт.	6	казахстан
180	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф хозяйственный 560x470x1400	шт.	7	казахстан
181	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф холодильный 750x750x2040	шт.	1	казахстан
182	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф холодильный среднетемп.855x755x2050	шт.	2	казахстан
183	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Шкаф чистого белья	шт.	3	Казахстан
184	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Экран наст.	шт.	1	казахстан
185	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Электроплита промышл.9,2кВ	шт.	1	казахстан
186	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	Электрочайник	шт.	1	казахстан
187	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	планка с крючками для спецодежды	шт.	37	казахстан

1	2	3	4	5	6
188	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	планка с крючками для спецодежды 700x200x16	шт.	2	Казахстан
189	ТПрайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES "	тумбочка под муз.аппаратуру	шт.	2	казахстан
190	ТПрайс лист ТОО "Anirise"	Термометр бытовой	шт.	6	казахстан
191	ТПрайс лист ТОО "Anirise"	Ширма 5-ти секционная	шт.	6	казахстан
192	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Бак для дез.средств	шт.	1	казахстан
193	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Бикс маленький	шт.	1	казахстан
194	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Ведро оцинк.	шт.	6	казахстан
195	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Весы мед.с ростомером	шт.	1	казахстан
196	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Гигрометр	шт.	1	казахстан
197	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Горшок детский с крышкой	шт.	2	казахстан
198	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Грелка резин.	шт.	2	казахстан
199	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Диз.средства	шт.	1	казахстан
200	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Динамометр мед.ручной	шт.	1	казахстан
201	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Емкость для уничт.остатков вакцин	шт.	2	казахстан
202	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Жгут резин.	шт.	3	казахстан
203	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Ингалятор Муссон	шт.	1	казахстан
204	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Ингалятор паровой	шт.	1	казахстан

1	2	3	4	5	6
205	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Канц.товары	шт.	1	казахстан
206	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Кварц тубусный	шт.	3	казахстан
207	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Колпак	шт.	2	казахстан
208	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Кошма для пож.щитов	шт.	2	казахстан
209	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Кушетка медицинская 1960х600х500	шт.	5	казахстан
210	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Лампа кварцевания для ЛОР процедур наст.	шт.	1	казахстан
211	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Лампа кварцевания наст.Солнышко	шт.	1	казахстан
212	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Лампа кварцевая	шт.	7	казахстан
213	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Лампа кварцевая настенная с таймером ОБНТ 1х30	шт.	6	казахстан
214	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Лампа настольная ЛОР	шт.	1	казахстан
215	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Лестниц-палка	шт.	2	казахстан
216	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Лом тяж.для пож.щитов	шт.	2	казахстан
217	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Лопата жел.	шт.	4	казахстан
218	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Лопата совк.	шт.	6	казахстан
219	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Лоток почкообразный	шт.	5	казахстан
220	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Маски одноразовые	шт.	100	казахстан
221	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Мед. термометр	шт.	100	казахстан
222	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Мензурки	шт.	10	казахстан
223	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Мешок для мусора и бумаг	шт.	40	казахстан

1	2	3	4	5	6
224	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Мусорное ведро	шт.	12	казахстан
225	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Набор садового инструмента	шт.	2	казахстан
226	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Настольная лампа	шт.	1	казахстан
227	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Ножницы	шт.	2	казахстан
228	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Ножницы диэл.	шт.	2	казахстан
229	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный передвижной ОБП	шт.	7	казахстан
230	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный передвижной ОБП 1х30	шт.	6	казахстан
231	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный стационарный	шт.	2	казахстан
232	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный стационарный 680х135х135 Э7ф	шт.	1	казахстан
233	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный стационарный(рециркулятор)	шт.	2	казахстан
234	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Огнетушитель ОП-10	шт.	16	казахстан
235	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Очки в детск.оправе	шт.	4	казахстан
236	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Палочки гигиен.	шт.	5	казахстан
237	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Пинцет	шт.	2	казахстан
238	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Плантогрф деревянный	шт.	1	казахстан
239	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Полотенца бум.	шт.	40	казахстан
240	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Полотенце	шт.	4	казахстан
241	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Простынь белая	шт.	2	казахстан
242	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Пузырь для льда	шт.	2	казахстан

1	2	3	4	5	6
243	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Роторасширитель	шт.	1	казахстан
244	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Система одноразс.	шт.	2	казахстан
245	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Скребок №14	шт.	4	казахстан
246	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Спирометр портативный	шт.	1	казахстан
247	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Спиртовой термометр	шт.	2	казахстан
248	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Столик инстр.600х400х900	шт.	1	казахстан
249	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Столик манипул.710х515х870	шт.	2	казахстан
250	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Таблица для опред.остроты зрения	шт.	1	казахстан
251	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Тележка	шт.	4	казахстан
252	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Термоконтейнер	шт.	1	казахстан
253	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Термометр бытовой	шт.	22	казахстан
254	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Тонометр детск.	шт.	2	казахстан
255	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Топор для пож.щитов	шт.	2	казахстан
256	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Уборочный инвентарь	компл.	1	казахстан
257	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Фонарь поисковый	шт.	2	казахстан
258	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Фонендоскоп	шт.	2	казахстан
259	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Халат для уборки	шт.	1	казахстан
260	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Халат мед.	шт.	2	казахстан
261	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Шина(Крамера,Дитерикса)	шт.	10	казахстан

1	2	3	4	5	6
262	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Ширма 5-ти секционная	шт.	7	казахстан
263	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Ширма мед.на колесах.	шт.	1	казахстан
264	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Шланг 100 метров	шт.	1	казахстан
265	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Шпатель метал.	шт.	10	казахстан
266	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Шприц одноразов.	шт.	40	казахстан
267	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Щетка для уборки	шт.	6	казахстан
268	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Языкодержатель	шт.	1	казахстан
269	ТПрайс лист ТОО «Anirise»	Ящик для песка	шт.	2	казахстан
270	ТПрайс лист"SKYMAX TECHNOLOGIES"	Зеркало настенное 700х800	шт.	23	казахстан
271	ТПрайс лист"SKYMAX TECHNOLOGIES"	Электроплита промышл.16,6кВ	шт.	1	казахстан

"УТВЕРЖДЕН"
ГУ "Управление строительства Атырауской области"
Вр.и.о М.Ж.Жантуреев Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик _____

подпись / signature

Шифр стройки: 1/280

Наименование стройки: РП Привязка ПСД на Строительство детского сада на 280 мест в

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по ------ млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**53,64635**	**0,366887**	**0,366887**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	53,64635	0,366887	0,366887	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**1820,22183**	**13,099912**	**13,099912**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	23,02415	0,149703	0,149703	100,00	казахстан
100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,82086	0,028842	0,028842	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,41615	0,002907	0,002907	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,12915	0,000902	0,000902	100,00	Казахстан
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	127,5166	0,734751	0,734751	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	70,21171	0,382513	0,382513	100,00	Казахстан

100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	551,93275	4,158261	4,158261	100,00	Казахстан
100063	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,50579	0,002758	0,002758	100,00	Казахстан
100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	859,7401	5,982072	5,982072	100,00	Казахстан
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	95,84888	0,703914	0,703914	100,00	Казахстан
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,03469	0,000235	0,000235	100,00	Казахстан
100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК	м3	85,041	0,953054	0,953054	100,00	Казахстан
	Щебень	**т**	**0,3325**	**0,015300**	**0,015300**	**100,00**	**Казахстан**
100015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,3325	0,015300	0,015300	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**1548,17232**	**49,453822**	**49,453822**	**100,00**	**Казахстан**
100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0171	0,000486	0,000486	100,00	Казахстан
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	22,92348	0,618086	0,618086	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	236,9245	7,022205	7,022205	100,00	Казахстан
100910	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-	м3	229,14043	7,791462	7,791462	100,00	Казахстан
100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-	м3	8,3217	0,253820	0,253820	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	109,60654	3,136610	3,136610	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	48,17004	1,321930	1,321930	100,00	Казахстан
101188	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012	м3	2,86875	0,096401	0,096401	100,00	Казахстан
100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-	м3	7,8336	0,215111	0,215111	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,96853	0,029560	0,029560	100,00	Казахстан
100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	110,29257	3,651787	3,651787	100,00	Казахстан
100641	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	96,798	3,285905	3,285905	100,00	Казахстан
100581	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,7584	0,308951	0,308951	100,00	Казахстан
100936	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-	м3	232,54776	8,105452	8,105452	100,00	Казахстан
100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-	м3	370,9205	11,646533	11,646533	100,00	Казахстан
279245	Бетон тяжелый класса В20, F100, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	13,91382	0,445089	0,445089	100,00	Казахстан
279166	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	2,4786	0,071874	0,071874	100,00	Казахстан
279231	Бетон тяжелый класса В15, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	5,712	0,182487	0,182487	100,00	Казахстан
279445	Бетон тяжелый класса В20, F100, W8, сульфатостойкий	м3	38,976	1,270072	1,270072	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**689,35035**	**22,465831**	**22,465831**	**100,00**	**Казахстан**
102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	39,54939	1,402975	1,402975	100,00	Казахстан
102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	154,3596	4,849670	4,849670	100,00	Казахстан

102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	140,37768	4,934697	4,934697	100,00	Казахстан
102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	35,5818	1,144844	1,144844	100,00	Казахстан
102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,05107	0,001184	0,001184	100,00	Казахстан
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	12,38616	0,361205	0,361205	100,00	Казахстан
102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	164,75858	5,094665	5,094665	100,00	Казахстан
102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,53972	0,013537	0,013537	100,00	Казахстан
102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	0,54314	0,020798	0,020798	100,00	Казахстан
102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	109,00402	3,520176	3,520176	100,00	Казахстан
102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	32,03945	1,115934	1,115934	100,00	Казахстан
102689	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый 1:1:12 ГОСТ 28013-98	м3	0,15974	0,006146	0,006146	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**518,79031**	**26,384197**	**26,384197**	**100,00**	**Казахстан**
102909	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ	1000 шт.	55,4	3,585156	3,585156	100,00	Казахстан
102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ	1000 шт.	355,16181	16,742683	16,742683	100,00	Казахстан
104973	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ	1000 шт.	108,2285	6,056359	6,056359	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**45,5175**	**0,108696**	**0,108696**	**100,00**	**Казахстан**
271844	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017	м2	45,5175	0,108696	0,108696	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	**м3**	**201,288**	**12,158743**	**12,158743**	**100,00**	**Казахстан**
278496	Панель стеновая для надземных этажей наружная самонесущая трехслойная с внешними слоями из бетона и средним слоем из пенополистирольной плиты при соединении слоев гибкими композитными связями для обычных геологических условий ГОСТ 11024-2012	м3	149,71	8,367741	8,367741	100,00	Казахстан

278488	Панель стеновая цокольная наружная самонесущая трехслойная с внешними слоями из бетона и средним слоем из пенополистирольной плиты при соединении слоев гибкими композитными связями для обычных	м3	23	1,228361	1,228361	100,00	Казахстан
274270	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК	м3	12,358	1,030954	1,030954	100,00	Казахстан
274304	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	16,22	1,531687	1,531687	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м**	**0,4**	**0,000132**	**0,000132**	**100,00**	**казахстан**
272133	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	0,000132	0,000132	100,00	казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**шт.**	**43**	**1,311547**	**1,311547**	**100,00**	**Казахстан**
115601	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-	шт.	1	0,009061	0,009061	100,00	Казахстан
115604	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-	шт.	1	0,015109	0,015109	100,00	Казахстан
115673	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.	1	0,009312	0,009312	100,00	Казахстан
115603	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-	шт.	7	0,078029	0,078029	100,00	Казахстан
115669	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-	шт.	1	0,011778	0,011778	100,00	Казахстан
115677	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-	шт.	2	0,043106	0,043106	100,00	Казахстан
115608	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-	шт.	4	0,068040	0,068040	100,00	Казахстан
115670	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-	шт.	2	0,043666	0,043666	100,00	Казахстан
271834	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ	шт.	21	0,894096	0,894096	100,00	Казахстан
271832	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК	шт.	1	0,042576	0,042576	100,00	Казахстан

275958	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-	шт.	1	0,028025	0,028025	100,00	Казахстан
275959	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	0,068749	0,068749	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**4,03433**	**0,176186**	**0,176186**	**100,00**	**Казахстан**
247669	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,77633	0,155634	0,155634	100,00	Казахстан
245729	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-	м3	0,18	0,016468	0,016468	100,00	Казахстан
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ	м3	0,078	0,004084	0,004084	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м2**	**1134,36**	**10,876244**	**10,876244**	**100,00**	**Казахстан**
269505	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	1134,36	10,876244	10,876244	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**	**м2**	**348,57869**	**0,158735**	**0,158735**	**100,00**	**Казахстан**
149137	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012	м2	131,376	0,059907	0,059907	100,00	Казахстан
149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	217,20269	0,098827	0,098827	100,00	Казахстан
9	**Изделия из облегченного бетона**	**м2**	**31,7435**	**0,066566**	**0,066566**	**100,00**	**Казахстан**
271796	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые	м2	31,7435	0,066566	0,066566	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**786,62148**	**16,752070**	**16,752070**	**100,00**	**Казахстан**
102729	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	454,72	8,877044	8,877044	100,00	Казахстан
102734	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	331,90148	7,875026	7,875026	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**кг**	**4778,28899**	**1,701767**	**1,701767**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
147147	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	7,88256	0,002294	0,002294	100,00	казахстан
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	7,0241	0,005851	0,005851	100,00	казахстан
149611	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,6105	0,002419	0,002419	100,00	казахстан
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	189,4283	0,116877	0,116877	100,00	казахстан
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ	кг	14,8	0,007459	0,007459	100,00	казахстан

249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,886	0,000351	0,000351	100,00	казахстан
249503	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	788,78	0,326555	0,326555	100,00	казахстан
249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0426	0,000024	0,000024	100,00	казахстан
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	996,9247	0,502450	0,502450	100,00	казахстан
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	12,4185	0,006259	0,006259	100,00	казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,3128	0,002613	0,002613	100,00	казахстан
249445	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	3,00288	0,002126	0,002126	100,00	казахстан
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	866,52617	0,076254	0,076254	100,00	казахстан
249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	47,97	0,050512	0,050512	100,00	казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	32,6867	0,050174	0,050174	100,00	казахстан
278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ	кг	364,64217	0,184144	0,184144	100,00	казахстан
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК	кг	574,23101	0,206723	0,206723	100,00	казахстан
272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р	кг	853,12	0,158680	0,158680	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**т**	**5,68991**	**1,418386**	**1,418386**	**100,00**	**казахстан**
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ	т	0,02022	0,011641	0,011641	100,00	казахстан
149363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,01785	0,014007	0,014007	100,00	казахстан
149231	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-	т	0,2471	0,286566	0,286566	100,00	казахстан
149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ	т	0,10029	0,066358	0,066358	100,00	казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	1,54919	0,088185	0,088185	100,00	казахстан
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-	т	0,1313	0,060404	0,060404	100,00	казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,18755	0,098662	0,098662	100,00	казахстан
149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-	т	0,00116	0,000619	0,000619	100,00	казахстан
149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ	т	0,00394	0,002360	0,002360	100,00	казахстан
149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р	т	3,21779	0,680698	0,680698	100,00	казахстан
249531	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,01305	0,003983	0,003983	100,00	казахстан
278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0004	0,000340	0,000340	100,00	казахстан
287780	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,004	0,004559	0,004559	100,00	казахстан
287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,19607	0,100004	0,100004	100,00	казахстан
	Краски и лаки	**шт.**	**2,21**	**0,002537**	**0,002537**	**100,00**	**казахстан**
249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,21	0,002537	0,002537	100,00	казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**4,45921**	**0,884040**	**0,884040**	**100,00**	**казахстан**
144523	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,60224	0,014052	0,014052	100,00	казахстан

144477	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-	т	0,00036	0,000010	0,000010	100,00	казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,73996	0,024199	0,024199	100,00	казахстан
144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,35344	0,010926	0,010926	100,00	казахстан
144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-	т	0,09575	0,002370	0,002370	100,00	казахстан
144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00051	0,000184	0,000184	100,00	казахстан
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ	т	0,12156	0,022181	0,022181	100,00	казахстан
146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,10159	0,023233	0,023233	100,00	казахстан
146097	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	2,4438	0,786884	0,786884	100,00	казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**7175,77369**	**0,343441**	**0,343441**	**100,00**	**казахстан**
149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ	кг	83,19673	0,006489	0,006489	100,00	казахстан
149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-	кг	344,45832	0,030312	0,030312	100,00	казахстан
149905	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	454,848	0,035478	0,035478	100,00	казахстан
149907	Смеси сухие - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	45,14964	0,002754	0,002754	100,00	казахстан
249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	5976,039	0,250994	0,250994	100,00	казахстан
249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	272,082	0,017413	0,017413	100,00	казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м**	**610,848**	**0,716525**	**0,716525**	**100,00**	**казахстан**
279916	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	610,848	0,716525	0,716525	100,00	казахстан
	Плитки и плиты керамические	**м2**	**1451,3394**	**2,765969**	**2,765969**	**100,00**	**казахстан**
287797	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-	м2	462,5394	1,122583	1,122583	100,00	казахстан
287772	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-	м2	988,8	1,643386	1,643386	100,00	казахстан
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**740,55**	**28,184567**	**28,184567**	**100,00**	**казахстан**
133835	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-	м2	10,653	0,148354	0,148354	100,00	казахстан
133845	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка	м2	401,092	9,092756	9,092756	100,00	казахстан

134006	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-	м2	49,14	1,525944	1,525944	100,00	казахстан
134612	Дверь балконная из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм, одностворчатая, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом	м2	82,8	6,929449	6,929449	100,00	казахстан
271933	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	2	0,066236	0,066236	100,00	казахстан
279867	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из	м2	82,8	6,883826	6,883826	100,00	казахстан
281596	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-	м2	76,045	2,050782	2,050782	100,00	казахстан
287748	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	7,41	0,327915	0,327915	100,00	казахстан
287747	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	28,61	1,159306	1,159306	100,00	казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**222,9**	**0,257672**	**0,257672**	**100,00**	**казахстан**
134091	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	222,9	0,257672	0,257672	100,00	казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**комплект**	**21**	**0,082152**	**0,082152**	**100,00**	**казахстан**
269620	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	21	0,082152	0,082152	100,00	казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**12652,765**	**2,413951**	**2,413951**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
155021	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	1485	0,426195	0,426195	100,00	казахстан
154914	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные	м	267,3	0,058806	0,058806	100,00	казахстан
154915	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные	м	247,5	0,088853	0,088853	100,00	казахстан

154913	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные	м	524,7	0,078705	0,078705	100,00	казахстан
269855	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	2	0,000106	0,000106	100,00	казахстан
269860	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	12	0,003228	0,003228	100,00	казахстан
154215	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315x15 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14	0,153468	0,153468	100,00	Казахстан
154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	63,428	0,035393	0,035393	100,00	Казахстан
154204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,792	0,004862	0,004862	100,00	Казахстан
154618	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 40x3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	26,26	0,008850	0,008850	100,00	Казахстан
154779	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	8037,6	0,233090	0,233090	100,00	Казахстан
154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	253,611	0,417444	0,417444	100,00	Казахстан
154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	555,9	0,013342	0,013342	100,00	Казахстан
154270	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	49,421	0,038054	0,038054	100,00	Казахстан
154780	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	512,6	0,020504	0,020504	100,00	Казахстан
154563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 75x4,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,585	0,006585	0,006585	100,00	Казахстан
154275	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	128,068	0,441963	0,441963	100,00	Казахстан
154316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 315x23,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20,2	0,329745	0,329745	100,00	Казахстан
154340	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	13,5	0,022100	0,022100	100,00	Казахстан
154781	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	255	0,015045	0,015045	100,00	Казахстан
154782	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	112,2	0,010210	0,010210	100,00	Казахстан
154783	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	56,1	0,007405	0,007405	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**2595,833**	**0,061711**	**0,061711**	**100,00**	**казахстан**
172663	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR	шт.	3	0,014250	0,014250	100,00	казахстан
181700	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	33,345	0,000867	0,000867	100,00	казахстан
172660	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR	шт.	1	0,001523	0,001523	100,00	казахстан
181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	2,67	0,000120	0,000120	100,00	казахстан
181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	759,4	0,006075	0,006075	100,00	казахстан

181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	222,63	0,003117	0,003117	100,00	казахстан
172997	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x40, PN 16	шт.	1	0,002226	0,002226	100,00	казахстан
181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	1517,788	0,015178	0,015178	100,00	казахстан
182901	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	52	0,011024	0,011024	100,00	казахстан
274919	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40,	шт.	2	0,001094	0,001094	100,00	казахстан
275009	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16	шт.	1	0,006237	0,006237	100,00	казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**12486,59133**	**3,327379**	**3,327379**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
135937	Клей марки 88-СА	кг	0,16	0,000375	0,000375	100,00	казахстан
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	925	0,125800	0,125800	100,00	Казахстан
135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	1084,855	0,623792	0,623792	100,00	Казахстан
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	914,9848	0,419978	0,419978	100,00	Казахстан
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	3,82	0,002926	0,002926	100,00	Казахстан
135925	Замазка защитная	кг	49,6	0,017707	0,017707	100,00	Казахстан
135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	5,78	0,000723	0,000723	100,00	Казахстан
135944	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,87584	0,001023	0,001023	100,00	Казахстан
135857	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-	кг	28,71809	0,009707	0,009707	100,00	Казахстан
135958	Клей марки БМК-5к	кг	23,248	0,005440	0,005440	100,00	Казахстан
135862	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-	кг	44,4176	0,022564	0,022564	100,00	Казахстан
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ	кг	9405,132	2,097344	2,097344	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**л**	**55,6842**	**0,221011**	**0,221011**	**100,00**	**казахстан**
135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	55,6842	0,221011	0,221011	100,00	казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**20,3132**	**3,295974**	**3,295974**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006	т	2,55066	0,413620	0,413620	100,00	казахстан
144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-	т	2,5158	0,303433	0,303433	100,00	казахстан
144668	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-	т	0,04669	0,005631	0,005631	100,00	казахстан
144677	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,1632	0,014155	0,014155	100,00	казахстан
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	13,89429	2,441449	2,441449	100,00	казахстан

144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006	т	0,05248	0,008510	0,008510	100,00	казахстан
144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,99143	0,088115	0,088115	100,00	казахстан
144674	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,00015	0,000016	0,000016	100,00	казахстан
135399	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0925	0,013983	0,013983	100,00	Казахстан
135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,006	0,007061	0,007061	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**10249,72986**	**8,243090**	**8,243090**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
269627	Гидроизол	м2	95,9392	0,026863	0,026863	100,00	казахстан
133184	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-	м2	264,1	0,033013	0,033013	100,00	Казахстан
135529	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ	м2	883,4336	0,199656	0,199656	100,00	Казахстан
134872	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ	м2	1850	4,697150	4,697150	100,00	Казахстан
135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2035	0,327635	0,327635	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	435,56436	0,098438	0,098438	100,00	Казахстан
135565	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	12,412	0,001154	0,001154	100,00	Казахстан
135553	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-	м2	192,286	0,055763	0,055763	100,00	Казахстан
135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	836,3712	0,201565	0,201565	100,00	Казахстан
134889	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ	м2	152,6805	0,471783	0,471783	100,00	Казахстан
135613	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань,	м2	3491,883	2,130049	2,130049	100,00	Казахстан
147174	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м**	**245,16**	**0,356617**	**0,356617**	**100,00**	**Казахстан**
135510	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	62	0,013888	0,013888	100,00	Казахстан
134908	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-	м	53,16	0,082079	0,082079	100,00	Казахстан
279955	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100	м	130	0,260650	0,260650	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,00992**	**0,004569**	**0,004569**	**100,00**	**Казахстан**

135811	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00992	0,004569	0,004569	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**774,03246**	**1,219450**	**1,219450**	**100,00**	**Казахстан**
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	622,56246	1,014777	1,014777	100,00	Казахстан
135878	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	15,47	0,014727	0,014727	100,00	Казахстан
279961	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием	шт.	75	0,075750	0,075750	100,00	Казахстан
279959	Угол внутренний желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого	шт.	1	0,003946	0,003946	100,00	Казахстан
279957	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100	шт.	15	0,027495	0,027495	100,00	Казахстан
279956	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100	шт.	45	0,082755	0,082755	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**76**	**1,525676**	**1,525676**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
275095	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком и комплектом арматуры, без сиденья	комплект	18	0,399564	0,399564	100,00	казахстан
187710	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-	комплект	17	0,267699	0,267699	100,00	Казахстан
187719	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры	комплект	40	0,819480	0,819480	100,00	Казахстан
187923	Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора	комплект	1	0,038933	0,038933	100,00	Казахстан
	Санитарно-технические изделия из керамики	**шт.**	**113**	**0,616777**	**0,616777**	**100,00**	**Казахстан**
187760	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	1	0,012695	0,012695	100,00	Казахстан
187754	Сиденье для детского унитаза ГОСТ 15062-83	шт.	18	0,024102	0,024102	100,00	Казахстан
286210	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	26	0,138320	0,138320	100,00	Казахстан
286209	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	68	0,441660	0,441660	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**рулон**	**584,1**	**0,796128**	**0,796128**	**100,00**	**казахстан**

140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	584,1	0,796128	0,796128	100,00	казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,00656**	**0,015863**	**0,015863**	**100,00**	**казахстан**
146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00496	0,012135	0,012135	100,00	казахстан
146127	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0016	0,003728	0,003728	100,00	казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м3**	**334,15884**	**5,833651**	**5,833651**	**100,00**	**Казахстан**
136272	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ	м3	16,3914	0,270491	0,270491	100,00	Казахстан
139683	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014	м3	92,96	1,224841	1,224841	100,00	Казахстан
136006	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	38,77	0,594809	0,594809	100,00	Казахстан
136005	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	65,32	0,835835	0,835835	100,00	Казахстан
139685	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	82,773	1,972977	1,972977	100,00	Казахстан
136265	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50	м3	1,3826	0,016720	0,016720	100,00	Казахстан
136007	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	6,93	0,146618	0,146618	100,00	Казахстан
136008	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	3,22184	0,074189	0,074189	100,00	Казахстан
136009	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	26,41	0,697171	0,697171	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м2**	**128**	**0,049664**	**0,049664**	**100,00**	**Казахстан**
136291	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500	м2	128	0,049664	0,049664	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**2270,4792**	**6,151073**	**6,151073**	**100,00**	**казахстан**
149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	2213,1042	5,218500	5,218500	100,00	казахстан
276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки	м2	57,375	0,932573	0,932573	100,00	казахстан

	Напольные покрытия	**м**	**1572,065**	**0,289260**	**0,289260**	**100,00**	**казахстан**
249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1572,065	0,289260	0,289260	100,00	казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м2**	**689,63655**	**0,729298**	**0,729298**	**100,00**	**казахстан**
131851	Фанера с покрытием непрозрачной декоративной бумагой, марка ДФ-2, толщина 10 мм ГОСТ 14614-79	м2	191,64	0,271171	0,271171	100,00	казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	6,5627	0,008466	0,008466	100,00	казахстан
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	491,43385	0,449662	0,449662	100,00	казахстан
	Лесоматериалы	**100 м2**	**0,46074**	**0,062077**	**0,062077**	**100,00**	**казахстан**
132746	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОСТ 10632-	100 м2	0,46074	0,062077	0,062077	100,00	казахстан
	Лесоматериалы	**м3**	**93,39224**	**4,496600**	**4,496600**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м	м3	0,01546	0,000689	0,000689	100,00	казахстан
131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75	м3	0,1555	0,009895	0,009895	100,00	Казахстан
131574	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,056	0,002773	0,002773	100,00	Казахстан
131535	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125	м3	10,44	0,526719	0,526719	100,00	Казахстан
131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75	м3	8,72144	0,218725	0,218725	100,00	Казахстан
131633	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0864	0,003344	0,003344	100,00	Казахстан
131542	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125	м3	1,38872	0,077927	0,077927	100,00	Казахстан
131578	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта	м3	17,564	0,791293	0,791293	100,00	Казахстан
131543	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2	м3	1,25186	0,061858	0,061858	100,00	Казахстан
131551	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75	м3	0,01556	0,000390	0,000390	100,00	Казахстан
131536	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1	м3	15,78	0,796133	0,796133	100,00	Казахстан
131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта	м3	3,1654	0,052144	0,052144	100,00	Казахстан

131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75	м3	1,31275	0,069636	0,069636	100,00	Казахстан
131577	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта	м3	2,483	0,114330	0,114330	100,00	Казахстан
131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м3	11,41847	0,575685	0,575685	100,00	Казахстан
131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,54474	0,024946	0,024946	100,00	Казахстан
131644	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	0,000774	0,000774	100,00	Казахстан
131599	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта	м3	0,07451	0,003757	0,003757	100,00	Казахстан
131610	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта	м3	0,82825	0,020772	0,020772	100,00	Казахстан
131589	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта	м3	0,45888	0,025183	0,025183	100,00	Казахстан
131611	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта	м3	0,01616	0,000405	0,000405	100,00	Казахстан
131597	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта	м3	0,01026	0,000494	0,000494	100,00	Казахстан
131643	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ	м3	0,00274	0,000053	0,000053	100,00	Казахстан
131717	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40	м3	0,00428	0,000263	0,000263	100,00	Казахстан
131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ	м3	0,00191	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан
248316	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50	м3	15,49	1,106791	1,106791	100,00	Казахстан
248387	Опилки древесные	м3	1,92857	0,006085	0,006085	100,00	Казахстан
248379	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,08738	0,002745	0,002745	100,00	Казахстан
248324	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50	м3	0,05	0,002762	0,002762	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м**	**69,536**	**0,011950**	**0,011950**	**100,00**	**Казахстан**
131822	Наличники ГОСТ 8242-88	м	25,536	0,008606	0,008606	100,00	Казахстан
248403	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	44	0,003344	0,003344	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**шт.**	**0,0623**	**0,001290**	**0,001290**	**100,00**	**Казахстан**

248391	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0623	0,001290	0,001290	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**993,59518**	**0,164693**	**0,164693**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
126235	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ	кг	4,1344	0,006326	0,006326	100,00	казахстан
128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	60,144	0,006315	0,006315	100,00	казахстан
127913	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-	кг	3,206	0,000968	0,000968	100,00	казахстан
128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-	кг	3,5	0,000553	0,000553	100,00	казахстан
128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-	кг	5,91676	0,000781	0,000781	100,00	казахстан
127907	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ	кг	0,5044	0,000160	0,000160	100,00	казахстан
127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00834	0,000002	0,000002	100,00	казахстан
127950	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ	кг	0,0229	0,000008	0,000008	100,00	казахстан
128066	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02			100,00	казахстан
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ	кг	389,09092	0,027236	0,027236	100,00	казахстан
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,64917	0,000073	0,000073	100,00	казахстан
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	273,87359	0,026292	0,026292	100,00	казахстан

244666	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,06	0,000222	0,000222	100,00	казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ	кг	7,5183	0,004391	0,004391	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-	кг	244,9464	0,091365	0,091365	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**176,05426**	**43,069319**	**43,069319**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ	т	0,71943	0,222916	0,222916	100,00	казахстан
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,31935	0,285170	0,285170	100,00	казахстан
127736	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 6,5 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0005	0,000118	0,000118	100,00	казахстан
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,12751	0,231108	0,231108	100,00	казахстан
247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,452	0,119798	0,119798	100,00	казахстан
274336	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-306, толщиной 3 мм из углеродистой стали	т	0,04418	0,013161	0,013161	100,00	казахстан
279809	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	1,5477	0,414087	0,414087	100,00	казахстан
279824	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного	т	0,11287	0,032462	0,032462	100,00	казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной	т	1,0482	0,295258	0,295258	100,00	казахстан
279810	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	5,50483	1,430975	1,430975	100,00	казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-	т	8,09916	2,105587	2,105587	100,00	казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной	т	0,10354	0,028809	0,028809	100,00	казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	25,55424	6,068059	6,068059	100,00	казахстан

279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	30,61793	7,785405	7,785405	100,00	казахстан
279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной	т	0,49812	0,140311	0,140311	100,00	казахстан
279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14704	0,034360	0,034360	100,00	казахстан
279825	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного	т	1,98559	0,576179	0,576179	100,00	казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного	т	0,05253	0,021188	0,021188	100,00	казахстан
279827	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества	т	0,0032	0,000919	0,000919	100,00	казахстан
286032	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,04184	0,009905	0,009905	100,00	казахстан
279861	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ	т	0,3	0,082313	0,082313	100,00	казахстан
279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	8,35571	2,435522	2,435522	100,00	казахстан
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,007	0,001638	0,001638	100,00	казахстан
286034	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,03696	0,009940	0,009940	100,00	казахстан
125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,12006	0,015861	0,015861	100,00	Казахстан
126172	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали	т	0,0437	0,012769	0,012769	100,00	Казахстан
279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,56262	0,186856	0,186856	100,00	Казахстан
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04098	0,010862	0,010862	100,00	Казахстан

279788	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,4332	0,120450	0,120450	100,00	Казахстан
279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	3,20446	1,080855	1,080855	100,00	Казахстан
279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-	т	34,73004	7,681208	7,681208	100,00	Казахстан
279798	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0078	0,002442	0,002442	100,00	Казахстан
279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-	т	50,23197	11,612828	11,612828	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**1740,21156**	**4,299778**	**4,299778**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
128234	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	711,12432	0,612989	0,612989	100,00	казахстан
128246	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	19	0,021793	0,021793	100,00	казахстан
128403	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ	м2	114,64424	1,914788	1,914788	100,00	казахстан
128146	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны	м2	191,03	0,306221	0,306221	100,00	казахстан
128112	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ	м2	249,5	0,338572	0,338572	100,00	казахстан
128116	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ	м2	82,2	0,041593	0,041593	100,00	Казахстан
271980	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	346,133	0,999286	0,999286	100,00	Казахстан
271979	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	26,58	0,064536	0,064536	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,50634**	**0,002431**	**0,002431**	**100,00**	**казахстан**
128849	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,50634	0,002431	0,002431	100,00	казахстан

22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**25,74094**	**15,256123**	**15,256123**	**100,00**	**казахстан**
130741	Опоры неподвижные	т	0,10826	0,052267	0,052267	100,00	казахстан
130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,74912	0,514676	0,514676	100,00	казахстан
129999	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 2-5 т ГОСТ 23118-2012	т	0,00911	0,004876	0,004876	100,00	казахстан
131024	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,85011	0,427058	0,427058	100,00	казахстан
131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,01164	1,499860	1,499860	100,00	казахстан
130740	Опоры скользящие	т	0,055	0,026554	0,026554	100,00	казахстан
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	11,60592	6,755469	6,755469	100,00	казахстан
130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	7,93452	5,196158	5,196158	100,00	казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,851	0,510087	0,510087	100,00	казахстан
131040	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00436	0,002340	0,002340	100,00	казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,02307	0,010925	0,010925	100,00	казахстан
130852	Стальные детали лесов	т	0,53883	0,255852	0,255852	100,00	казахстан
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**546,16987**	**0,025902**	**0,025902**	**100,00**	**казахстан**
131453	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	33,74022	0,000978	0,000978	100,00	казахстан
131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27	шт.	137,06966	0,003153	0,003153	100,00	казахстан
131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	375,35999	0,021771	0,021771	100,00	казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	**шт.**	**24**	**0,499848**	**0,499848**	**100,00**	**казахстан**

187700	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт.	3	0,098076	0,098076	100,00	казахстан
187699	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	21	0,401772	0,401772	100,00	казахстан
25	**Трубы чугунные**	**м**	**448,776**	**5,621385**	**5,621385**	**100,00**	**казахстан**
156345	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100	м	3	0,014397	0,014397	100,00	казахстан
157996	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к	м	111,776	1,100994	1,100994	100,00	казахстан
157997	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к	м	334	4,505994	4,505994	100,00	казахстан
	Трубы чугунные	**шт.**	**2,3**	**0,231556**	**0,231556**	**100,00**	**казахстан**
185587	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	0,3	0,000804	0,000804	100,00	казахстан
251270	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	0,230752	0,230752	100,00	казахстан
26	**Трубы стальные**	**м**	**2816,975**	**4,256256**	**4,256256**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
150548	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	0,000251	0,000251	100,00	казахстан
150566	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	27,23	0,028319	0,028319	100,00	казахстан
150561	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,8	0,002433	0,002433	100,00	казахстан
157972	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	м	22	0,078012	0,078012	100,00	казахстан
150635	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	0,015950	0,015950	100,00	казахстан
150596	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,5	0,082838	0,082838	100,00	казахстан
150605	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	100	0,314800	0,314800	100,00	казахстан
249792	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки	м	26	0,055744	0,055744	100,00	казахстан
249778	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 2,5 мм	м	3,13	0,002992	0,002992	100,00	казахстан

274791	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	0,003760	0,003760	100,00	казахстан
278602	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки	м	5	0,005130	0,005130	100,00	казахстан
278608	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки	м	0,6	0,003965	0,003965	100,00	казахстан
150581	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	0,011272	0,011272	100,00	Казахстан
150381	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки	м	19,8	0,038075	0,038075	100,00	Казахстан
150376	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки	м	90	0,042840	0,042840	100,00	Казахстан
150380	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки	м	40	0,043160	0,043160	100,00	Казахстан
150375	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки	м	180	0,067860	0,067860	100,00	Казахстан
150379	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки	м	187	0,194106	0,194106	100,00	Казахстан
150609	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	204,02	0,552282	0,552282	100,00	Казахстан
150663	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,415	0,226460	0,226460	100,00	Казахстан
150569	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	0,010960	0,010960	100,00	Казахстан
150638	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	0,008998	0,008998	100,00	Казахстан
150377	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки	м	183,2	0,085188	0,085188	100,00	Казахстан
150378	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки	м	227	0,189545	0,189545	100,00	Казахстан
150607	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	0,016328	0,016328	100,00	Казахстан
157982	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	3	0,006150	0,006150	100,00	Казахстан

157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	м	244	0,298412	0,298412	100,00	Казахстан
157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	м	220	0,347380	0,347380	100,00	Казахстан
157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	135	0,119610	0,119610	100,00	Казахстан
157969	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	м	102	0,187782	0,187782	100,00	Казахстан
157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	м	136	0,347072	0,347072	100,00	Казахстан
157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	м	487	0,631152	0,631152	100,00	Казахстан
157970	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	м	62	0,145824	0,145824	100,00	Казахстан
278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки	м	8,6	0,017621	0,017621	100,00	Казахстан
278606	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки	м	9,28	0,038002	0,038002	100,00	Казахстан
278605	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки	м	10	0,031150	0,031150	100,00	Казахстан
278607	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки	м	1	0,004832	0,004832	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**92,395**	**0,161981**	**0,161981**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
158070	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-	шт.	5	0,003135	0,003135	100,00	казахстан
158606	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ	шт.	48	0,066720	0,066720	100,00	казахстан
158048	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-	шт.	2	0,000702	0,000702	100,00	казахстан
158887	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-	шт.	2	0,004980	0,004980	100,00	казахстан

158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	0,004356	0,004356	100,00	казахстан
158176	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-	шт.	1,395	0,044134	0,044134	100,00	казахстан
158605	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ	шт.	2	0,002526	0,002526	100,00	казахстан
158100	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-	шт.	8	0,013296	0,013296	100,00	казахстан
158380	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-	шт.	3	0,006630	0,006630	100,00	казахстан
158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	0,013690	0,013690	100,00	казахстан
251491	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	0,000588	0,000588	100,00	казахстан
187925	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных	шт.	1	0,001224	0,001224	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**10 шт.**	**201,654**	**0,307926**	**0,307926**	**100,00**	**казахстан**
187503	Патрубки	10 шт.	201,654	0,307926	0,307926	100,00	казахстан
	Трубы стальные	**т**	**11,06006**	**3,074967**	**3,074967**	**100,00**	**казахстан**
279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ	т	1,36215	0,389781	0,389781	100,00	казахстан
279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	9,65849	2,673412	2,673412	100,00	казахстан
279837	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,03942	0,011775	0,011775	100,00	казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**13,81934**	**14,202488**	**14,202488**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
271313	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,1859	0,109501	0,109501	100,00	казахстан
192650	Кабели силовые ВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	0,025218	0,025218	100,00	Казахстан
197103	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0561	0,040049	0,040049	100,00	Казахстан
192607	Кабели силовые ВБбШв 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09	0,053006	0,053006	100,00	Казахстан
192606	Кабели силовые ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,115	0,050545	0,050545	100,00	Казахстан

190613	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07534	0,013563	0,013563	100,00	Казахстан
192608	Кабели силовые ВБбШв 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	0,064414	0,064414	100,00	Казахстан
192609	Кабели силовые ВБбШв 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07	0,087863	0,087863	100,00	Казахстан
192837	Кабели силовые ВБбШв 3х150+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-	км	0,6	10,690616	10,690616	100,00	Казахстан
196758	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8211	0,098779	0,098779	100,00	Казахстан
196984	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	0,008494	0,008494	100,00	Казахстан
196835	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	0,009484	0,009484	100,00	Казахстан
197105	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0612	0,104781	0,104781	100,00	Казахстан
196981	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	0,009863	0,009863	100,00	Казахстан
197101	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2193	0,064954	0,064954	100,00	Казахстан
196832	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,3346	0,948551	0,948551	100,00	Казахстан
197102	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1122	0,051822	0,051822	100,00	Казахстан
196833	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,1475	0,317160	0,317160	100,00	Казахстан
197104	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,255	0,262788	0,262788	100,00	Казахстан
200534	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0612	0,026002	0,026002	100,00	Казахстан
200518	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,7803	0,198121	0,198121	100,00	Казахстан
237876	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ 31946-	км	0,73	0,447575	0,447575	100,00	Казахстан
200526	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051	0,001597	0,001597	100,00	Казахстан
200542	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051	0,003043	0,003043	100,00	Казахстан
197111	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	0,144570	0,144570	100,00	Казахстан

204751	Кабели связи ТППэп 5х2х0,7-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,187	0,054368	0,054368	100,00	Казахстан
197112	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0561	0,239460	0,239460	100,00	Казахстан
237860	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-	км	0,104	0,016042	0,016042	100,00	Казахстан
271346	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,39	0,034326	0,034326	100,00	Казахстан
273980	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ	км	1,15	0,025930	0,025930	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**5,30352**	**42,834047**	**42,834047**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
188805	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	5,3	42,833641	42,833641	100,00	казахстан
237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00352	0,000407	0,000407	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**99**	**0,165757**	**0,165757**	**100,00**	**казахстан**
264068	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 1х36 ГОСТ 17677-	шт.	64	0,142144	0,142144	100,00	казахстан
274069	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность	шт.	22	0,014916	0,014916	100,00	казахстан
274068	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность	шт.	13	0,008697	0,008697	100,00	казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и**	**кг**	**8,8525**	**0,005757**	**0,005757**	**100,00**	**казахстан**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до	кг	8,8225	0,005752	0,005752	100,00	казахстан
242797	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,03			100,00	казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и	**комплект**	**2,374**	**0,012924**	**0,012924**	**100,00**	**казахстан**
147540	Патроны термитные со спичками	комплект	0,374	0,000016	0,000016	100,00	казахстан
242923	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	0,012908	0,012908	100,00	казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**4968,112**	**2,390657**	**2,390657**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
238450	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	5	0,001105	0,001105	100,00	казахстан
242664	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	67,68	0,003249	0,003249	100,00	казахстан
238455	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-	шт.	46,5	0,065100	0,065100	100,00	казахстан
238444	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	112,1	0,005269	0,005269	100,00	казахстан

242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	0,010560	0,010560	100,00	казахстан
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2654,736	0,031857	0,031857	100,00	казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	222	0,009990	0,009990	100,00	казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	246,4	0,156710	0,156710	100,00	казахстан
242832	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	0,029840	0,029840	100,00	казахстан
242831	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,336	0,006082	0,006082	100,00	казахстан
242740	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р	шт.	12	0,000564	0,000564	100,00	казахстан
242799	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60,68	0,007888	0,007888	100,00	казахстан
242830	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	0,004128	0,004128	100,00	казахстан
242811	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-	шт.	32,68	0,006242	0,006242	100,00	казахстан
271497	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	2	0,023482	0,023482	100,00	казахстан
271392	Коннектор обжимной F6 Crimp SRW-390 Gold	шт.	8	0,000672	0,000672	100,00	казахстан
267519	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13	шт.	66	0,007062	0,007062	100,00	казахстан
267945	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р	шт.	22	0,033264	0,033264	100,00	казахстан
271521	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	22	0,003388	0,003388	100,00	казахстан
271789	Делитель DM12	шт.	5	0,001720	0,001720	100,00	казахстан
271790	Телевизионный ответвитель на 4 отвода DM36B	шт.	10	0,006400	0,006400	100,00	казахстан
274102	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	963	0,040446	0,040446	100,00	казахстан
275834	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	16	0,005392	0,005392	100,00	казахстан
275801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	17	0,003995	0,003995	100,00	казахстан
275867	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	1	0,024120	0,024120	100,00	казахстан
275793	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	143	0,040755	0,040755	100,00	казахстан
275795	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	41	0,012423	0,012423	100,00	казахстан

275835	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	8	0,002848	0,002848	100,00	казахстан
278141	Кронштейн анкерный САВ25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	0,004208	0,004208	100,00	казахстан
283402	Муфты соединительные типа GUSJ-12/150-240 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на	шт.	15	1,565730	1,565730	100,00	казахстан
273985	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U	шт.	1	0,057532	0,057532	100,00	Казахстан
274081	Щит распределительный навесной с монтажной панелью	шт.	1	0,030599	0,030599	100,00	Казахстан
282523	Планка соединительная для кабельного лотка, шарнирного типа высотой 50 мм, длиной 450 мм	шт.	100	0,034300	0,034300	100,00	Казахстан
283223	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ	шт.	2	0,153738	0,153738	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и	**10 шт.**	**970,736**	**0,211517**	**0,211517**	**100,00**	**казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	769,696	0,174721	0,174721	100,00	казахстан
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-	10 шт.	66,198	0,016219	0,016219	100,00	казахстан
241456	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	0,000030	0,000030	100,00	казахстан
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,612	0,002736	0,002736	100,00	казахстан
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	112,03	0,017813	0,017813	100,00	казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**144,72**	**0,216421**	**0,216421**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
242708	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	42,42	0,014847	0,014847	100,00	казахстан
268075	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017	м	38	0,015276	0,015276	100,00	казахстан
273982	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	14	0,001848	0,001848	100,00	Казахстан
282182	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	50,3	0,184450	0,184450	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и	**100 шт.**	**16,8457**	**0,062590**	**0,062590**	**100,00**	**казахстан**
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	8,4382	0,036006	0,036006	100,00	казахстан
242798	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	7,8	0,022308	0,022308	100,00	казахстан
242695	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,4996	0,004081	0,004081	100,00	казахстан
242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-	100 шт.	0,1079	0,000195	0,000195	100,00	казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и	**1000 шт.**	**1,43757**	**0,000546**	**0,000546**	**100,00**	**казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,43757	0,000546	0,000546	100,00	казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и	**км**	**0,63**	**0,040540**	**0,040540**	**100,00**	**Казахстан**

238271	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,63	0,040540	0,040540	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,238**	**0,007605**	**0,007605**	**100,00**	**казахстан**
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,236	0,007484	0,007484	100,00	казахстан
187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,000122	0,000122	100,00	казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**387**	**0,877092**	**0,877092**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
253497	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	134	0,188404	0,188404	100,00	казахстан
253536	Краны шаровые с разборным соединением, угловые, с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа	шт.	57	0,199101	0,199101	100,00	казахстан
253498	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	77	0,164395	0,164395	100,00	казахстан
254235	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	0,008720	0,008720	100,00	казахстан
253499	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	48	0,152448	0,152448	100,00	казахстан
253500	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	15	0,076740	0,076740	100,00	казахстан
253502	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,012113	0,012113	100,00	казахстан
273422	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ	шт.	23	0,020148	0,020148	100,00	казахстан
273424	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ	шт.	19	0,048298	0,048298	100,00	казахстан
273423	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ	шт.	5	0,006725	0,006725	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**3,6**	**0,002477**	**0,002477**	**100,00**	**казахстан**
157260	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми	м	3,6	0,002477	0,002477	100,00	казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**274**	**1,410794**	**1,410794**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
286228	Кран туалетный настенный ГОСТ 25809-96	шт.	18	0,043236	0,043236	100,00	казахстан

286229	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	7	0,021280	0,021280	100,00	казахстан
187902	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	3	0,004734	0,004734	100,00	Казахстан
187915	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25	шт.	16	0,114832	0,114832	100,00	Казахстан
187903	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	21	0,023100	0,023100	100,00	Казахстан
187898	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	77	0,084700	0,084700	100,00	Казахстан
251558	Счетчики (водомеры) горячей воды турбинные ВТГ-50	шт.	1	0,030618	0,030618	100,00	Казахстан
273312	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ	шт.	2	0,113098	0,113098	100,00	Казахстан
286230	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	28	0,077700	0,077700	100,00	Казахстан
286241	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с	шт.	50	0,435150	0,435150	100,00	Казахстан
286232	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	26	0,243672	0,243672	100,00	Казахстан
286231	Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ	шт.	1	0,009802	0,009802	100,00	Казахстан
286239	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	24	0,208872	0,208872	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**24**	**0,484023**	**0,484023**	**100,00**	**Казахстан**
187621	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	0,061296	0,061296	100,00	Казахстан
187620	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	15	0,325845	0,325845	100,00	Казахстан
245423	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	6	0,096882	0,096882	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**231**	**3,818168**	**3,818168**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
188050	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-	шт.	2	0,047834	0,047834	100,00	казахстан
251582	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-	шт.	8	0,304856	0,304856	100,00	казахстан

252655	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	0,039596	0,039596	100,00	казахстан
252409	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	0,005556	0,005556	100,00	казахстан
252975	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	11	0,066055	0,066055	100,00	казахстан
251630	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0,075522	0,075522	100,00	казахстан
251758	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0,087962	0,087962	100,00	казахстан
254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ	шт.	137	0,012467	0,012467	100,00	казахстан
252290	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм	шт.	2	0,089634	0,089634	100,00	казахстан
252433	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	0,014360	0,014360	100,00	казахстан
252291	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм	шт.	2	0,124784	0,124784	100,00	казахстан
252658	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	0,054108	0,054108	100,00	казахстан
256049	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа	шт.	1	0,113569	0,113569	100,00	казахстан
253045	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	0,077696	0,077696	100,00	казахстан
256145	Регулятор давления "после себя" AVD, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, присоединение - наружное G 1 1/4A, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С,	шт.	5	1,908025	1,908025	100,00	казахстан
257092	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 20, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,008450	0,008450	100,00	казахстан
253807	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные с удлиненным штоком для безканальной прокладки со строительной высотой Н от 1 м до 2 м типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С	шт.	1	0,022263	0,022263	100,00	казахстан

256362	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax	шт.	14	0,042770	0,042770	100,00	казахстан
256360	Сборка аварийная, модель KSG 30 R 1", PN 3, типа Watts	шт.	1	0,017850	0,017850	100,00	казахстан
256078	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ	шт.	6	0,224562	0,224562	100,00	казахстан
257093	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,010159	0,010159	100,00	казахстан
256144	Регулятор давления "после себя" AVD, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, присоединение - наружное G 1A, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN	шт.	1	0,355474	0,355474	100,00	казахстан
262761	Термометры прямые в оправе	шт.	8	0,013720	0,013720	100,00	казахстан
257200	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 65, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,015526	0,015526	100,00	Казахстан
255082	Клапан обратный межфланцевый модели 2300, для воды, из нержавеющей стали, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	0,085370	0,085370	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**м**	**19,5**	**0,000293**	**0,000293**	**100,00**	**казахстан**
290067	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	19,5	0,000293	0,000293	100,00	казахстан
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**5**	**0,046784**	**0,046784**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
271533	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	4	0,027668	0,027668	100,00	казахстан
274195	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение	шт.	1	0,019116	0,019116	100,00	Казахстан
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**	**шт.**	**1**	**0,028646**	**0,028646**	**100,00**	**казахстан**
410998	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель SCR 32/80-180, Q 3,5 м3/ч, H 6,0 м вод. ст., типа Speroni	шт.	1	0,028646	0,028646	100,00	казахстан
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**м2**	**575,38**	**2,761599**	**2,761599**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
188064	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны	м2	137,4	0,462901	0,462901	100,00	казахстан
188065	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	249,78	1,377287	1,377287	100,00	казахстан

188061	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	46,92	0,252805	0,252805	100,00	Казахстан
188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до	м2	120,1	0,391766	0,391766	100,00	Казахстан
188227	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм	м2	0,48	0,018301	0,018301	100,00	Казахстан
188230	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	3,6	0,076457	0,076457	100,00	Казахстан
188228	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,16	0,004855	0,004855	100,00	Казахстан
188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от	м2	14,2	0,054528	0,054528	100,00	Казахстан
188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер	м2	0,24	0,002545	0,002545	100,00	Казахстан
188226	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	2,5	0,120155	0,120155	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**508**	**4,202347**	**4,202347**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
261605	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	0,010257	0,010257	100,00	казахстан
262721	Термостат комнатный, модель WFHT-BASIC, пределы установки от 5°С до 30°С, 75 Вт, 250 В, типа Watts	шт.	1	0,007490	0,007490	100,00	казахстан
261856	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ	шт.	4	0,291232	0,291232	100,00	казахстан
261607	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 м3	шт.	1	0,014016	0,014016	100,00	казахстан
261855	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ	шт.	1	0,059867	0,059867	100,00	казахстан
262632	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	129	0,428796	0,428796	100,00	казахстан
262642	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ	шт.	129	0,383388	0,383388	100,00	казахстан
262581	Модуль подмешивающий с насосом, модель R557RY, DN 1", L 290 мм, типа Giacomini	шт.	6	1,031004	1,031004	100,00	казахстан
262595	Шкаф коллекторный, типа R500Y, длина 800 мм, высота 460 мм, глубина110 мм, типа Giacomini	шт.	6	0,202662	0,202662	100,00	казахстан

262627	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVE 12, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	129	0,699438	0,699438	100,00	казахстан
262545	Коллектор для теплых полов, модель R551SY, на три ответвления, DN 1"x3/4"E, L 149 мм, типа Giacomini	шт.	6	0,051336	0,051336	100,00	казахстан
261991	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	3	0,569364	0,569364	100,00	казахстан
188138	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-1, ВП1-1 сечением 100х500 мм, длиной 0,75 м и массе наполнителя 0,71 кг	шт.	20	0,142780	0,142780	100,00	Казахстан
188139	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг	шт.	20	0,183260	0,183260	100,00	Казахстан
188162	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 1250х500 мм	шт.	1	0,028498	0,028498	100,00	Казахстан
188167	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	42	0,008694	0,008694	100,00	Казахстан
262177	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	0,035910	0,035910	100,00	Казахстан
258878	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 350 мм	шт.	4	0,052980	0,052980	100,00	Казахстан
261626	Ковер	шт.	2	0,000808	0,000808	100,00	Казахстан
261747	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	0,000567	0,000567	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**14**	**0,046456**	**0,046456**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
261718	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн	комплект	2	0,019614	0,019614	100,00	казахстан
261745	Трубка контрольная	комплект	1	0,000812	0,000812	100,00	казахстан
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном	комплект	2	0,004358	0,004358	100,00	Казахстан
262754	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	9	0,021672	0,021672	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**кг**	**710**	**0,465050**	**0,465050**	**100,00**	**Казахстан**
188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой	кг	710	0,465050	0,465050	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**кВт**	**200,64**	**3,721069**	**3,721069**	**100,00**	**Казахстан**

261295	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	200,64	3,721069	3,721069	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**	**комплект**	**1**	**0,112532**	**0,112532**	**100,00**	**Казахстан**
422023	Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	0,112532	0,112532	100,00	Казахстан
40	**Мебель и инвентарь**	**м2**	**17,4756**	**0,057722**	**0,057722**	**100,00**	**казахстан**
268274	Щиты настила	м2	17,4756	0,057722	0,057722	100,00	казахстан
	Мебель и инвентарь	**шт.**	**99**	**0,575348**	**0,575348**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
267061	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-	шт.	22	0,194370	0,194370	100,00	казахстан
271551	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	11	0,246983	0,246983	100,00	казахстан
187935	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	20	0,001820	0,001820	100,00	Казахстан
187953	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р	шт.	11	0,012210	0,012210	100,00	Казахстан
187933	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	33	0,027687	0,027687	100,00	Казахстан
251529	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	0,092278	0,092278	100,00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	**м**	**320**	**0,258460**	**0,258460**	**100,00**	**Казахстан**
187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	220	0,161260	0,161260	100,00	Казахстан
187944	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	100	0,097200	0,097200	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**шт.**	**11944,62031**	**138,493067**	**138,493067**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	4-х местный обеденный стол со стульями	шт.	2	0,034359	0,034359	100,00	казахстан
Прайс лист	Емкость накопительная 74 м3 (Септик двухкамерный)	шт.	1	12,587054	12,587054	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Ванна моечная 2 секционная 1200x604x901	шт.	1	0,055500	0,055500	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Ванна моечная 1 секционная	шт.	1	0,025536	0,025536	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Весы наст.	шт.	3	0,166071	0,166071	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Ведро педальное	шт.	24	0,040500	0,040500	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Доска объявлений	шт.	13	0,116071	0,116071	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Ванна моечная односекц.	шт.	1	0,015714	0,015714	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Вешалка на 2 крючка для полотенец	шт.	12	0,010768	0,010768	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Ванна моечная односекц.600x600x640	шт.	2	0,051071	0,051071	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Ведро пож.	шт.	4	0,003571	0,003571	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Ванна моечная 800x800x560	шт.	2	0,051071	0,051071	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Весы г/п.150 кг.	шт.	1	0,041339	0,041339	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Ванна моечная 1667x604x860	шт.	13	0,831071	0,831071	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Вешалка для полотенец	шт.	14	0,012562	0,012562	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Диспенсер	шт.	1	0,011964	0,011964	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Коврик 1х1,5	шт.	1	0,013750	0,013750	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Детская скамья	шт.	52	0,260000	0,260000	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Зеркало настольное	шт.	2	0,021964	0,021964	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Детский уголок-Машина	шт.	3	0,147321	0,147321	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Доска меловая маркерная	шт.	13	0,446875	0,446875	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Вешалка с 4мя крючками	шт.	2	0,005357	0,005357	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Доска меловая маркерная 1500x1000x100	шт.	1	0,034375	0,034375	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Демонтср.ДВД комплекс	шт.	1	0,312500	0,312500	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Зеркало 5000x2000	шт.	1	0,005036	0,005036	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Каток гладильный	шт.	1	0,706225	0,706225	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Машина для измельчения 500x300x570	шт.	1	0,059554	0,059554	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Интерактивная доска	шт.	7	5,312500	5,312500	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Комплект пароварочный КПЭМ	шт.	1	0,028839	0,028839	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Картофелечистка.	шт.	1	0,147321	0,147321	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Кипятильник эл.	шт.	1	0,132143	0,132143	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Зонт вент.0,13кВ	шт.	2	0,210714	0,210714	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Ковер 2,5х1,5	шт.	13	0,174107	0,174107	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Зонт вентил.0,45кВ	шт.	1	0,087500	0,087500	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Колода дуб	шт.	1	0,050714	0,050714	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Кровать 1400х600х600	шт.	282	4,028570	4,028570	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Мягкий уголок	шт.	13	1,566964	1,566964	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Кресло подъемно поворотное	шт.	6	0,109286	0,109286	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Машина стирально-отжимная 15,75кВт	шт.	2	3,839286	3,839286	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Кресло рук.	шт.	1	0,066964	0,066964	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Ларь для грязного белья 1000x600x900	шт.	1	0,025893	0,025893	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Компьютер персональный с ОС Виндоус	шт.	24	4,749643	4,749643	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Ларь для овощей	шт.	3	0,166572	0,166572	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Котел пищеварочный	шт.	1	0,508929	0,508929	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Машина овощерез.	шт.	1	0,163125	0,163125	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Мольберт дерев.наст.	шт.	24	0,189750	0,189750	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Принтер лазер.	шт.	4	0,268232	0,268232	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Моб.стойка	шт.	7	0,273438	0,273438	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Парикмахерская в игровую	шт.	4	0,091057	0,091057	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Мойка бытовая	шт.	1	0,102143	0,102143	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Мольберт хлопушка	шт.	1	0,006831	0,006831	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Машина сушильная 16,1кВт	шт.	1	0,107500	0,107500	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Муз.центр	шт.	2	0,146429	0,146429	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Микров.печь	шт.	1	0,031500	0,031500	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Оверхед проектор	шт.	1	0,041518	0,041518	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Полка для разделочных досок 600x200x350	шт.	2	0,053571	0,053571	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стеллаж 600x340x1830	шт.	13	0,589341	0,589341	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Полка 1000x220x500	шт.	1	0,007200	0,007200	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Рукосушитель	шт.	8	0,085714	0,085714	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Полка для разделочных досок	шт.	1	0,026786	0,026786	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Полка книжная 800x250x820	шт.	27	0,679701	0,679701	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Пианино	шт.	1	0,245536	0,245536	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Полотенечница	шт.	65	0,620982	0,620982	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Подтоварник 1000x600x300	шт.	4	0,070411	0,070411	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Раб.место швеи(эл.швейная машинка с стулом тумбой и т.д.)	шт.	1	0,121250	0,121250	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Соковыжималка	шт.	1	0,079464	0,079464	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стиральная машина бытовая	шт.	1	0,035705	0,035705	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Слайсер (овощерезка,мясорубка,миксер)	шт.	1	0,879464	0,879464	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стеллаж в игровую 1000x400x1650	шт.	13	0,197321	0,197321	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Слайсер полуавт.625x430x415	шт.	1	0,086786	0,086786	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Сплитсистема	шт.	1	0,065982	0,065982	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Сейф мет.	шт.	1	0,012870	0,012870	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Станок хореографич.	шт.	1	0,028482	0,028482	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Скамья гимн.2000x240x300	шт.	2	0,039713	0,039713	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стеллаж 960x400x1600	шт.	10	0,462268	0,462268	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стеллаж кух.1200x500x1740	шт.	8	0,535714	0,535714	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол детский с стулом 650x450x650	шт.	2	0,021429	0,021429	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стеллаж для цветов 1500x300x1300	шт.	14	0,412500	0,412500	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол 1100x620x750	шт.	1	0,009812	0,009812	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стеллаж кух.1000x500x1740	шт.	3	0,187500	0,187500	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стеллаж кухонный для стаканов	шт.	1	0,056429	0,056429	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стеллаж для игр магазин	шт.	6	0,131705	0,131705	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стеллаж стационарный 1200x500x1740	шт.	24	0,574286	0,574286	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стеллаж для цветов	шт.	12	0,353571	0,353571	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол 480x400x500	шт.	13	0,104464	0,104464	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол детский 4х местный на рег.каркасе	шт.	36	0,338400	0,338400	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол произв.мет.600х600 х850	шт.	3	0,107143	0,107143	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол гладильный	шт.	1	0,025893	0,025893	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол для дид.материалов	шт.	6	0,091071	0,091071	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол детск регул.900х450х520	шт.	72	0,546429	0,546429	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол детский 1100х450х600	шт.	1	0,005357	0,005357	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол воспитателя с выкатной тумбой	шт.	6	0,106071	0,106071	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол детский на регулируемом каркасе 4х местный	шт.	7	0,065800	0,065800	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол воспитателя с выкатной тумбой 1200х600х750	шт.	8	0,141429	0,141429	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол для аквариума	шт.	13	0,135850	0,135850	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол письменный 1-но тумбовый	шт.	1	0,009812	0,009812	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стул детский	шт.	380	2,001787	2,001787	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол для мойки овощей 1200х600х860	шт.	1	0,025000	0,025000	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол произв.мет.1000х600 х850	шт.	1	0,020919	0,020919	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол звездочка	шт.	4	0,160714	0,160714	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол письменный 1-но тумбовый 1100х620х750	шт.	11	0,107928	0,107928	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол для дид.материалов 1400х500х580	шт.	7	0,106250	0,106250	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол приставной	шт.	1	0,011977	0,011977	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол для занятий 600х500х340/580	шт.	1	0,006518	0,006518	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол произв.мет.1000х500 х850	шт.	2	0,041838	0,041838	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол рабочий 1000х500х850	шт.	3	0,135975	0,135975	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Тумба универсальная 800х340х1150	шт.	1	0,017857	0,017857	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол производств.с бортиком 1400х600х850	шт.	6	0,321429	0,321429	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стул мед.	шт.	4	0,023214	0,023214	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол рабоч.	шт.	1	0,022562	0,022562	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стул воспитатаеля	шт.	7	0,030937	0,030937	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол произв.мет.1000х600 х850	шт.	7	0,343750	0,343750	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стул воспитателя	шт.	7	0,030937	0,030937	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стол производств.1000х600х850	шт.	2	0,098214	0,098214	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стул кресло врача	шт.	4	0,107143	0,107143	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Тележка сервировочная	шт.	2	0,044643	0,044643	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф мед.для одежды 400x520x1800	шт.	4	0,092857	0,092857	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Тележка для белья	шт.	1	0,057134	0,057134	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Тумбочка 500x450x650	шт.	13	0,162500	0,162500	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Тележка для белья 900x520x900	шт.	1	0,057134	0,057134	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Тумба двухстворчатая 800 x600x850	шт.	13	0,232143	0,232143	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Стул плумягкий	шт.	12	0,045000	0,045000	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Тумба для белья 1000x400x600	шт.	13	0,188036	0,188036	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Табурет винтовой	шт.	1	0,008434	0,008434	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Тумба универсальная 800x450x750	шт.	2	0,013571	0,013571	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Холодильник быт.	шт.	1	0,085787	0,085787	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф мед.одностворч.800x 450x1800	шт.	3	0,149531	0,149531	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Хлеборезка	шт.	1	0,303571	0,303571	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф для бумаг 800х430х 2100	шт.	31	0,706883	0,706883	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Холодильник 2х камерный э1ф,0,3кВт	шт.	1	0,267857	0,267857	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шведская стенка	шт.	3	0,125917	0,125917	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Умывльник с локт.смесителем.	шт.	1	0,005357	0,005357	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф для мед.одежды.400х520х1800	шт.	1	0,023214	0,023214	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Устройство для чистки обуви сварное 3 щетки	шт.	11	0,147321	0,147321	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф 700x410x2000	шт.	1	0,027271	0,027271	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф для раздев.600x500x1850	шт.	4	0,066071	0,066071	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф хозяйственный 560x470x1400	шт.	7	0,234375	0,234375	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф для просушки верхней одежды и обуви	шт.	6	0,147321	0,147321	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф настенный с сушкой 910x270x510	шт.	7	0,275000	0,275000	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф для просушки одежды 1000x680x1900	шт.	7	0,171875	0,171875	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф для чист.посуды 600 х450х1800	шт.	1	0,013259	0,013259	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф для одежды 700х410х2000	шт.	21	0,572681	0,572681	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф мед.одностворч.530х 430х1700	шт.	2	0,088205	0,088205	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф для одежды детей 5-ти секционный	шт.	65	1,741071	1,741071	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф настенный с сушкой	шт.	12	0,471429	0,471429	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф сухожаровый 400х403х500	шт.	7	2,028125	2,028125	100,00	казахстан

Прайс лист ТОО "Anirise"	Термометр бытовой	шт.	6	0,017143	0,017143	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф стеллаж для уголка природы	шт.	13	0,417857	0,417857	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф холодильный среднетемп.855х755х2050	шт.	2	0,503125	0,503125	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф сухожаровый	шт.	6	1,738393	1,738393	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф хоз.560х470х1400	шт.	1	0,033482	0,033482	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф распашной для хлеба(7 лотков)820х560х1800	шт.	1	0,200625	0,200625	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф хозяйственный	шт.	6	0,200893	0,200893	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф стеллаж 935x350x1915	шт.	2	0,055536	0,055536	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф холодильный 750x750x2040	шт.	1	0,147321	0,147321	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	планка с крючками для спецодежды	шт.	37	0,165179	0,165179	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Электроплита промышл.9,2кВ	шт.	1	0,670000	0,670000	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Экран наст.	шт.	1	0,066964	0,066964	100,00	казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Электрочайник	шт.	1	0,005357	0,005357	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Бак для дез.средств	шт.	1	0,002679	0,002679	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	тумбочка под муз.аппаратуру	шт.	2	0,032143	0,032143	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Динамометр мед.ручной	шт.	1	0,055446	0,055446	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО "Anirise"	Ширма 5-ти секционная	шт.	6	0,368304	0,368304	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Горшок детский с крышкой	шт.	2	0,001071	0,001071	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Лампа кварцевания для ЛОР процедур наст.	шт.	1	0,013571	0,013571	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Весы мед.с ростомером	шт.	1	0,078446	0,078446	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Жгут резин.	шт.	3	0,000600	0,000600	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Гигрометр	шт.	1	0,002902	0,002902	100,00	казахстан

Прайс лист ТОО «Anirise»	Грелка резин.	шт.	2	0,002143	0,002143	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Бикс маленький	шт.	1	0,001339	0,001339	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Диз.средства	шт.	1	0,004018	0,004018	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Ведро оцинк.	шт.	6	0,004259	0,004259	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Емкость для уничт.остатков вакцин	шт.	2	0,007875	0,007875	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Колпак	шт.	2	0,000268	0,000268	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Маски одноразовые	шт.	100	0,001429	0,001429	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Канц.товары	шт.	1	0,016071	0,016071	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Лампа кварцевая	шт.	7	0,077000	0,077000	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Кварц тубусный	шт.	3	0,120536	0,120536	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Кошма для пож.щитов	шт.	2	0,003036	0,003036	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Ингалятор Муссон	шт.	1	0,020346	0,020346	100,00	казахстан

Прайс лист ТОО «Anirise»	Кушетка медицинская 1960х600х500	шт.	5	0,133929	0,133929	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Ингалятор паровой	шт.	1	0,029971	0,029971	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Лампа кварцевания наст.Солнышко	шт.	1	0,012946	0,012946	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Лопата жел.	шт.	4	0,004643	0,004643	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный передвижной ОБП 1х30	шт.	6	0,267011	0,267011	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Лестниц-палка	шт.	2	0,044357	0,044357	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Мензурки	шт.	10	0,004464	0,004464	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Лом тяж.для пож.щитов	шт.	2	0,004286	0,004286	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Лопата совк.	шт.	6	0,004232	0,004232	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Лампа кварцевая настенная с таймером ОБНТ 1х30	шт.	6	0,066000	0,066000	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Лоток почкообразный	шт.	5	0,006250	0,006250	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Лампа настольная ЛОР	шт.	1	0,188839	0,188839	100,00	казахстан

Прайс лист ТОО «Anirise»	Мед. термометр	шт.	100	0,050893	0,050893	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Ножницы	шт.	2	0,008107	0,008107	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Полотенце	шт.	4	0,001071	0,001071	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Набор садового инструмента	шт.	2	0,010373	0,010373	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный стационарный 680х135х135 Э7ф	шт.	1	0,015321	0,015321	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Настольная лампа	шт.	1	0,002679	0,002679	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Ножницы диэл.	шт.	2	0,027679	0,027679	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Мешок для мусора и бумаг	шт.	40	0,464286	0,464286	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный передвижной ОБП	шт.	7	0,311513	0,311513	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Мусорное ведро	шт.	12	0,028821	0,028821	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный стационарный	шт.	2	0,030643	0,030643	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Пинцет	шт.	2	0,004277	0,004277	100,00	казахстан

Прайс лист ТОО «Anirise»	Таблица для опред.остроты зрения	шт.	1	0,000276	0,000276	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Очки в детск.оправе	шт.	4	0,142857	0,142857	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Пузырь для льда	шт.	2	0,005357	0,005357	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Палочки гигиен.	шт.	5	0,001875	0,001875	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Плантогрф деревянный	шт.	1	0,037589	0,037589	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Облучатель бактерецидный стационарный(рециркулятор)	шт.	2	0,030643	0,030643	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Полотенца бум.	шт.	40	0,021428	0,021428	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Огнетушитель ОП-10	шт.	16	0,099286	0,099286	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Простынь белая	шт.	2	0,001964	0,001964	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Спиртовой термометр	шт.	2	0,001000	0,001000	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Халат мед.	шт.	2	0,001179	0,001179	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Скребок №14	шт.	4	0,007143	0,007143	100,00	казахстан

Прайс лист ТОО «Anirise»	Термоконтейнер	шт.	1	0,001786	0,001786	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Спирометр портативный	шт.	1	0,057411	0,057411	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Столик инстр.600x400x900	шт.	1	0,026786	0,026786	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Роторасширитель	шт.	1	0,001732	0,001732	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Столик манипул.710x515x870	шт.	2	0,049164	0,049164	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Система одноразо.	шт.	2	0,000300	0,000300	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Тележка	шт.	4	0,150000	0,150000	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Фонарь поисковый	шт.	2	0,255161	0,255161	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Языкодержатель	шт.	1	0,004643	0,004643	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Топор для пож.щитов	шт.	2	0,003571	0,003571	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Ширма 5-ти секционная	шт.	7	0,429688	0,429688	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Фонендоскоп	шт.	2	0,010357	0,010357	100,00	казахстан

Прайс лист ТОО «Anirise»	Термометр бытовой	шт.	22	0,062857	0,062857	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Халат для уборки	шт.	1	0,000536	0,000536	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Тонометр детск.	шт.	2	0,024107	0,024107	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Шина(Крамера,Дитерикса)	шт.	10	0,038393	0,038393	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Шланг 100 метров	шт.	1	0,008929	0,008929	100,00	казахстан
Прайс лист"SKY MAX TECHNOLOGIES"	Зеркало настенное 700х800	шт.	23	0,184821	0,184821	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Шприц однораз.	шт.	40	0,001143	0,001143	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Щетка для уборки	шт.	6	0,009107	0,009107	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Ящик для песка	шт.	2	0,017857	0,017857	100,00	казахстан
Прайс лист"SKY MAX TECHNOLOGIES"	Электроплита промышл.16,6кВ	шт.	1	0,758929	0,758929	100,00	казахстан

Прайс лист ТОО «Anirise»	Шпатель метал.	шт.	10	0,006875	0,006875	100,00	казахстан
Прайс лист ТОО «Anirise»	Ширма мед.на колесах.	шт.	1	0,025000	0,025000	100,00	казахстан
145735	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	710	0,001420	0,001420	100,00	казахстан
144757	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ	шт.	30	0,000990	0,000990	100,00	казахстан
145738	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	446,42	0,001786	0,001786	100,00	казахстан
145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	58,624	0,001524	0,001524	100,00	казахстан
146044	Петля накладная	шт.	394	0,116230	0,116230	100,00	казахстан
147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,0842	0,000525	0,000525	100,00	казахстан
147529	Шпильки	шт.	1226,04	0,115248	0,115248	100,00	казахстан
147502	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	0,001654	0,001654	100,00	казахстан
147790	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,09625	0,000012	0,000012	100,00	казахстан
147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	891,6	0,008916	0,008916	100,00	казахстан
249098	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	274,75086	0,000275	0,000275	100,00	казахстан
256719	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	1	0,011145	0,011145	100,00	казахстан
256720	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 65, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	2	0,030032	0,030032	100,00	казахстан
267034	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р	шт.	1	0,001951	0,001951	100,00	казахстан
271675	Видеокамера купольная модели ED230, типа EverFocus	шт.	12	0,221232	0,221232	100,00	казахстан
271959	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	44	0,087252	0,087252	100,00	казахстан
271953	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	16	0,010576	0,010576	100,00	казахстан
274211	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung	шт.	2	0,131768	0,131768	100,00	казахстан
274212	Термобокс 5021-101 Axis защитный T97A10 IP66 для Q7401/P8221 и P7701	шт.	12	0,353952	0,353952	100,00	казахстан
276128	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 60 мм	шт.	0,325	0,000003	0,000003	100,00	казахстан
277575	Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011	шт.	74	0,174492	0,174492	100,00	казахстан

Прайс лист	Дизель-генератор Астра 275 с АВР	шт.	1	15,357143	15,357143	100,00	казахстан
Прайс лист	Блочно-модульная котельная БМК(Стоимость с монтажными и пусконаладочными работами)	шт.	1	22,359731	22,359731	100,00	казахстан
51-080401-0504 прим.	Распределительная панель ВРУ-1-45-00(ВРУ1М-44-00УХЛ4 автоматический выключатель ВА88-35 3Р80-2шт, автоматический выключатель ВА47-100 3Р63-1шт, 3Р50-1шт,3Р40 с РН47-1шт, 3Р40-1шт, 3Р25-3шт), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2	шт.	1	0,247973	0,247973	100,00	казахстан
51-020406-0304	Насос дренажный погружной, модель ECM 100-VS, Q 15,0 м3/ч, H 5,0 м вод. ст., типа Speroni	шт.	2	0,249606	0,249606	100,00	казахстан
51-020206-0201	Насос центробежный моноблочный, Q 9,36 м3/ч, H 17,0 м вод. ст.	шт.	2	0,416964	0,416964	100,00	казахстан
51-020206-0203	Насос центробежный моноблочный, Q 11,6 м3/ч, H 11,0 м вод. ст.	шт.	2	0,478668	0,478668	100,00	казахстан
51-020602-0145	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-4 CAN PN 16, типа WILO	шт.	1	0,209357	0,209357	100,00	казахстан
51-020602-0131	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 10, типа WILO	шт.	1	0,206217	0,206217	100,00	казахстан
Прайс лист	ГРПШ-400-2	шт.	1	0,263393	0,263393	100,00	казахстан
Прайс лист	Дозатор мыла	шт.	10	0,107143	0,107143	100,00	казахстан
51-080401-0401 прим.	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10(ВРУ1М-13-20УХЛ4 в составе: вводная панель - переключатель ПЦ на 400А-2шт, автоматический выключатель ВА88-35 на 160А-1шт, автоматический выключатель ВА88-35 на 200А-1шт, счетчик электрический "Отан" САР4У-Э712,1-ТХ 5-7,5А, 3х220/380В-2шт, трансформатор тока Т-0,66У3-Э704 150/5А-3шт, трансформатор тока Т-0,66У3-Э704 200/5А-3шт), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250	шт.	1	0,236158	0,236158	100,00	казахстан

51-080401-0503 прим.	Распределительная панель ВРУ-1-43-00(ВРУ1М-44-00УХЛ4 автоматический выключатель ВА88-35 3Р80-2шт, автоматический выключатель ВА47-100 3Р32-4шт, 3Р40 с РН47-1шт, 3Р40-1шт, 3Р25-1шт), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А	шт.	1	0,206935	0,206935	100,00	казахстан
С121-130211-0501	Хомуты кабельные	шт.	37	0,010915	0,010915	100,00	казахстан
С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	0,005476	0,005476	100,00	казахстан
С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	37	0,092130	0,092130	100,00	казахстан
С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	14	0,021854	0,021854	100,00	казахстан
С123-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	14	0,024136	0,024136	100,00	казахстан
С123-020301-1116	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 110х90(63)х110, PN 16	шт.	1	0,007346	0,007346	100,00	казахстан
С123-020302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	0,011238	0,011238	100,00	казахстан
С123-020302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0,000726	0,000726	100,00	казахстан
С123-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	8	0,010416	0,010416	100,00	казахстан
С123-020302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	0,002728	0,002728	100,00	казахстан

С123-020304-2020	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63(50), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0,004781	0,004781	100,00	казахстан
С123-020304-2213	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 75x50(76), PN 16	шт.	2	0,011200	0,011200	100,00	казахстан
С123-020103-3401	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32(25) мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт.	1	0,000187	0,000187	100,00	казахстан
С123-020103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	28	0,056588	0,056588	100,00	казахстан
С123-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	0,012996	0,012996	100,00	казахстан
С123-040101-0401	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 (DN 65) мм ГОСТ 5762-2002	шт.	9	0,215253	0,215253	100,00	казахстан
С123-020304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63(75), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0,006237	0,006237	100,00	казахстан
С123-020304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	0,034644	0,034644	100,00	казахстан
С123-020304-2206	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32(45), PN 16	шт.	1	0,003239	0,003239	100,00	казахстан
С123-041001-5403	Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	0,003057	0,003057	100,00	казахстан
С123-041001-5402	Клапан обратный с резьбой 3/4", Т до +100°С, PN 16, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	0,002244	0,002244	100,00	казахстан
С123-041001-5404	Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +100°С, PN 16, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	0,004614	0,004614	100,00	казахстан

С123-040101-0401	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	0,095668	0,095668	100,00	казахстан
С123-040101-0401	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 (DN 40) мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	0,143502	0,143502	100,00	казахстан
С123-040101-1502	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 (DN 65) мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0,034562	0,034562	100,00	казахстан
С123-051309-0107	Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, Tmax 120°С, PN 16, типа TA-Hydronics	шт.	2	0,069554	0,069554	100,00	казахстан
С123-041001-5406	Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100°С, PN 16, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	0,009588	0,009588	100,00	казахстан
С123-041001-5405	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	0,006451	0,006451	100,00	казахстан
С123-041009-0605	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, ГОСТ	шт.	18	1,295532	1,295532	100,00	казахстан
С123-041005-3604	Клапан универсальный VFG 2, Тмакс 200°С, PN 16, DN 32, ГОСТ 30815-2002	шт.	1	0,342405	0,342405	100,00	казахстан
С123-041009-0604	Клапан балансировочный автоматический комбинированный без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, ГОСТ	шт.	7	0,452690	0,452690	100,00	казахстан
С123-041009-0103	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, ГОСТ 5761-2005	шт.	1	0,075133	0,075133	100,00	казахстан
С123-041009-0604	Клапан балансировочный автоматический комбинированный без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, ГОСТ	шт.	1	0,064670	0,064670	100,00	казахстан
С123-051312-0104	Клапан термостатический смесительный, модель R156X R 1", PN 16, Т от 38°С до 60°С, типа Giacomini	шт.	8	0,178896	0,178896	100,00	казахстан

С123-061710-2658	Консоль типа VR150(DC34162), высотой 165 мм, шириной 55 мм, длиной 195 мм для крепления кабельного лотка к потолку или стене	шт.	75	0,081300	0,081300	100,00	казахстан
С123-070102-1340	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-014 Luxe(LZ 236) ГОСТ 17677-82	шт.	23	0,349554	0,349554	100,00	казахстан
С123-051312-0105	Клапан термостатический смесительный, модель MMV R 1/2", PN 10, T от 30°C до 65°C, типа Watts	шт.	1	0,031593	0,031593	100,00	казахстан
С123-070102-1322	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х20-604(TS 100) ГОСТ 17677-82	шт.	35	0,066360	0,066360	100,00	казахстан
С123-070102-1336	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО-71-4х18-581/Верона(OPL/R 418) ПРА ГОСТ 17677-82	шт.	2	0,013782	0,013782	100,00	казахстан
С123-070102-1205	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мошность 11 Вт. степень зашиты IP65(GRANDA NBT 18	шт.	19	0,169898	0,169898	100,00	казахстан
С123-070104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L32W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 32 Вт	шт.	64	0,087936	0,087936	100,00	казахстан
С123-070102-1401	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 LRS/A (OPL/R 218) ГОСТ 17677-82	шт.	45	0,190575	0,190575	100,00	казахстан
С123-070201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	0,031575	0,031575	100,00	казахстан
С123-070101-2501	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8(MARS 2231-6), мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	8	0,177824	0,177824	100,00	казахстан
С123-070102-1338	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-4х18-701/702 Norma(OPL/S 418) ГОСТ 17677-82	шт.	399	3,468108	3,468108	100,00	казахстан

С123-070102-1325	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 1х36(LZ 136) ГОСТ 17677-82	шт.	12	0,026652	0,026652	100,00	казахстан
С123-070102-1315	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х36-906 Luxe(OPL/S 436) ГОСТ 17677-82	шт.	2	0,014546	0,014546	100,00	казахстан
С123-070104-0401	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 18 Вт	шт.	1716	0,820248	0,820248	100,00	казахстан
С123-070104-0501	Лампы светодиодные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 120 Вт	шт.	22	0,011682	0,011682	100,00	казахстан
С123-070102-1341	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-701/702 Norma(AOT.OPL 236) ГОСТ 17677-82	шт.	8	0,068552	0,068552	100,00	казахстан
С123-070201-0938 применит.	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(КМПв 4/28)	шт.	1	0,027660	0,027660	100,00	казахстан
С123-070201-0937 применит.	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (КМПв 4/14)	шт.	2	0,044240	0,044240	100,00	казахстан
С123-070202-0103	Коробка электроустановочная	шт.	16	0,006656	0,006656	100,00	казахстан
С123-070104-0401	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е 27, мощность 36 Вт	шт.	82	0,039196	0,039196	100,00	казахстан
С123-070202-0521	Коробка клеммная типа КУП1101	шт.	1	0,000887	0,000887	100,00	казахстан
С123-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 26W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 26 Вт, цоколь Е27	шт.	19	0,012882	0,012882	100,00	казахстан

С123-070102-1402	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 LRS/A (OPL/S 218) ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт.	11	0,071038	0,071038	100,00	казахстан
С123-070201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	0,050175	0,050175	100,00	казахстан
С123-070202-0707 применит.	Коробка для установки розеток	шт.	113	0,013108	0,013108	100,00	казахстан
С123-070201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	0,005200	0,005200	100,00	казахстан
С123-070204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,000563	0,000563	100,00	казахстан
С123-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	94	0,048786	0,048786	100,00	казахстан
С123-070204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	0,008165	0,008165	100,00	казахстан
С123-070202-0520	Коробка пластмассовая, электроустановочная 160х160 для монтажа ответвителей	шт.	15	0,012495	0,012495	100,00	казахстан
С123-070204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	0,005061	0,005061	100,00	казахстан
С123-070201-1001 применит.	Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5(КМПв 4/42)	шт.	5	0,152995	0,152995	100,00	казахстан
С123-070202-0707 применит.	Коробка для установки выключателей и розеток	шт.	187,68	0,021771	0,021771	100,00	казахстан

С123-070203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	0,038514	0,038514	100,00	казахстан
С123-070204-0927	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	0,021723	0,021723	100,00	казахстан
С123-070203-0807	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 100А УЗОЛА, степень защиты IP54 (ЯРП 25А)	шт.	2	0,037366	0,037366	100,00	казахстан
С123-070204-1527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	0,011900	0,011900	100,00	казахстан
С123-070204-1526	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	0,008570	0,008570	100,00	казахстан
С123-070204-1705	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,005654	0,005654	100,00	казахстан
С123-070204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,001662	0,001662	100,00	казахстан
С123-070208-0204	Контакторы КМ25-40	шт.	2	0,018026	0,018026	100,00	казахстан
С123-070204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	0,017963	0,017963	100,00	казахстан
С123-070204-0925	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,007241	0,007241	100,00	казахстан
С123-070204-0930	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,007513	0,007513	100,00	казахстан

С123-070209-0101 прим.	Устройство плавного пуска PSR25-600-70 11 RDN(Пост управления кнопочный типа ПКУ15-21.131-40)	шт.	1	0,009562	0,009562	100,00	казахстан
С123-070204-1521	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 100 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	0,004206	0,004206	100,00	казахстан
С123-070216-0210	Реле промежуточные 220В	шт.	1	0,001398	0,001398	100,00	казахстан
С123-070210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 712-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	21	0,021588	0,021588	100,00	казахстан
С123-070220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	113	0,044409	0,044409	100,00	казахстан
С123-070208-0130	Контакторы КМ20-20	шт.	16	0,069232	0,069232	100,00	казахстан
С123-070222-0116	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	1	0,004003	0,004003	100,00	казахстан
С123-070204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	27	0,097119	0,097119	100,00	казахстан
С123-070208-0603 применит.	Сумеречный выключатель	шт.	4	0,207512	0,207512	100,00	казахстан
С123-070210-0101	Кнопка управления модульная КМУ-11	шт.	18	0,018504	0,018504	100,00	казахстан

С123-080101-0502 прим.	IP-приставка цифровая телевизионная - NV-300: Full HD Set-Top box и медиаплеер, Broadcom BCM7230, ОС Linux, 1xLAN 10/100 Base-T, 2xUSB 2.0, HDMI 1.3, IR remote control(Усилитель многовходовой VS80)	шт.	1	0,034958	0,034958	100,00	казахстан
С123-070210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54	шт.	11	0,011308	0,011308	100,00	казахстан
С123-080302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513	шт.	26	0,071786	0,071786	100,00	казахстан
С123-080302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ДИП 34А-01-02	шт.	184	0,831128	0,831128	100,00	казахстан
С123-080303-0902 прим.	Приборы управления оповещением модели Рокот-2(Рупор 200)	шт.	1	0,029460	0,029460	100,00	казахстан
С123-070220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20	шт.	1	0,000296	0,000296	100,00	казахстан
С123-080303-1001 прим.	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD(Контроллер модели Сигнал-2000 КДЛ)	шт.	3	0,051267	0,051267	100,00	казахстан
С123-070220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	30	0,010200	0,010200	100,00	казахстан
С123-080101-0103	Антенны эфирные модели DELTA 375(МВ типа FX 07 и ДМВ типа EB 44)	шт.	2	0,057548	0,057548	100,00	казахстан
С123-080102-0107 прим.	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTU-RG-1402G-W: 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 2xUSB, 2xFXS, WiFi (Патч-панель 24 RJ45 кат.6 1U, укомплектованная (033567))	шт.	1	0,043854	0,043854	100,00	казахстан

С123-080303-1201 прим.	Информатор телефонный модели С2000-ИТ(Блок индикации модели Сигнал-2000-БИ)	шт.	1	0,023064	0,023064	100,00	казахстан
С123-080102-0303 прим.	Абонентский шлюз IP-телефонии - TAU-8.IP: 8xFXS, 1xWAN, 1xUSB, SIP(Мини АТС 3 внешних, 8 внутренних линий Panasonic KX-TEB308)	шт.	1	0,083378	0,083378	100,00	казахстан
С123-080306-0311	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01(автомат защиты по 220В и УЗО)	шт.	1	0,019116	0,019116	100,00	казахстан
С123-080306-0310	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР(CONVERTION KIT)	шт.	70	0,899500	0,899500	100,00	казахстан
С124-040207-0709	Хомут для анкеровки троса окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	0,004880	0,004880	100,00	казахстан
С123-080303-0903	Приборы управления оповещением модели Рокот-3(Настенный громкоговоритель 3Вт типа SWS-03(i)	шт.	18	0,094824	0,094824	100,00	казахстан
С123-080302-0307	Извещатели пожарные тепловой модели С 2000-ИП-02-02	шт.	6	0,009480	0,009480	100,00	казахстан
С123-080303-1001 прим.	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD(Сигнал-2000М)	шт.	1	0,017089	0,017089	100,00	казахстан
С123-080303-1401	Модуль адресный релейный модели РМ-2(Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 01)	шт.	22	0,132506	0,132506	100,00	казахстан
С123-080306-0104	Коробка с наборными зажимами типа КЗНА16-10-У3	шт.	1	0,004517	0,004517	100,00	казахстан
С123-080505-0701	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 500 ГБ	шт.	2	0,036936	0,036936	100,00	казахстан

C124-040207-3107	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645(616) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	0,008128	0,008128	100,00	казахстан
C124-040207-2309	Кронштейн анкерный(CS10 3) CA25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	0,003824	0,003824	100,00	казахстан
C124-040207-1901	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	0,037068	0,037068	100,00	казахстан
C124-040207-3216	Зажимы анкерные PA25x100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	0,007272	0,007272	100,00	казахстан
C124-040207-0717	Хомут стяжной (СИП)(Бугель NB20) E778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	0,000768	0,000768	100,00	казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Ванна моечная 2-х секц.1200x604x901	шт.	1	0,055500	0,055500	100,00	Казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Ванна моечная 635x604x901	шт.	1	0,025536	0,025536	100,00	Казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Багор для компл.пож.щитов	шт.	2	0,003036	0,003036	100,00	Казахстан

Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Бойлер Аристон	шт.	1	0,055438	0,055438	100,00	Казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Аквариум	шт.	13	0,565268	0,565268	100,00	Казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	планка с крючками для спецодежды 700х200х16	шт.	2	0,008929	0,008929	100,00	Казахстан
Прайс лист "SKYMAX TECHNOLOGIES"	Шкаф чистого белья	шт.	3	0,112500	0,112500	100,00	Казахстан
245593	Знаки дорожные закрытого типа прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 300 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	2			100,00	Казахстан
51-080401-0140	Ящики управления электрозадвижкой Я 5411-3074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	0,124202	0,124202	100,00	Казахстан
51-080101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс	шт.	1	1,131566	1,131566	100,00	Казахстан

51-080301-0602	Ячейки КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	1	4,131433	4,131433	100,00	Казахстан
51-080102-0105	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6)	шт.	1	1,721366	1,721366	100,00	Казахстан
51-080401-0108	Ящики управления рециркуляционным насосом Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	0,119684	0,119684	100,00	Казахстан
С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0,015109	0,015109	100,00	Казахстан
С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	0,278304	0,278304	100,00	Казахстан
С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	0,094224	0,094224	100,00	Казахстан
С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	0,055872	0,055872	100,00	Казахстан
С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	19	0,057342	0,057342	100,00	Казахстан
С121-040405-0201	Стойки для светильников наружнего освещения с кронштейнами	шт.	22	0,936672	0,936672	100,00	Казахстан
С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	16	0,045184	0,045184	100,00	Казахстан
С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	0,130998	0,130998	100,00	Казахстан

С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	0,129318	0,129318	100,00	Казахстан
С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	21	1,159662	1,159662	100,00	Казахстан
С121-040305-0101	Подушки опорные марки ОП2, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.	50	0,045900	0,045900	100,00	Казахстан
С121-100302-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	260	0,196820	0,196820	100,00	Казахстан
С123-050307-0501	Вставки гибкие № 2 типа В(ВГ-125) к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2	0,007174	0,007174	100,00	Казахстан
С123-050307-0502	Вставки гибкие № 2,5 типа В(ВГ-200) к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2	0,007856	0,007856	100,00	Казахстан
С123-050302-0401	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением до	шт.	1	0,008014	0,008014	100,00	Казахстан
С121-130814-2211	Защелки врезные с ручками и корпусом из алюминиевого сплава	шт.	2	0,001654	0,001654	100,00	Казахстан
С123-050307-0501	Вставки гибкие № 2 типа В(ВГ-160) к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	32	0,114784	0,114784	100,00	Казахстан
С125-010201-0601	Саженцы деревьев лиственных пород умеренного роста (яблоня сибирская, груша уссурийская, боярышник, рябина красная, дуб черешчатый, черёмуха, липа) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 5 лет ГОСТ	шт.	65	0,461305	0,461305	100,00	Казахстан
С123-070106-0302	Светильники уличные светодиодные	шт.	22	1,683022	1,683022	100,00	Казахстан

С125-010103-1402	Туя западная, с комом, высотой до 1 м	шт.	85	0,387104	0,387104	100,00	Казахстан
С125-010302-0201	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с комом земли 0,3 м х 0,3 м,	шт.	800	1,942400	1,942400	100,00	Казахстан
	Прочие	**компл.**	**1**	**0,017857**	**0,017857**	**100,00**	**казахстан**
Прайс лист ТОО «Anirise»	Уборочный инвентарь	компл.	1	0,017857	0,017857	100,00	казахстан
	Прочие	**10 м**	**15,51267**	**0,019896**	**0,019896**	**100,00**	**казахстан**
128538	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром	10 м	13	0,015548	0,015548	100,00	казахстан
147027	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	1,51267	0,004276	0,004276	100,00	казахстан
147168	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	1	0,000100	0,000100	100,00	казахстан
	Прочие	**т**	**27,54329**	**6,324469**	**6,324469**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,07842	0,014784	0,014784	100,00	казахстан
144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,05536	0,029160	0,029160	100,00	казахстан
144887	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	0,000337	0,000337	100,00	казахстан
144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,11	0,020565	0,020565	100,00	казахстан
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-	т	1,24259	0,787669	0,787669	100,00	казахстан
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00764	0,002366	0,002366	100,00	казахстан
146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01383	0,021972	0,021972	100,00	казахстан
145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками	т	0,2777	0,064985	0,064985	100,00	казахстан
147001	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-	т	0,00076	0,000334	0,000334	100,00	казахстан
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00032	0,000380	0,000380	100,00	казахстан
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-	т	0,00449	0,002796	0,002796	100,00	казахстан
146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,07513	0,005607	0,005607	100,00	казахстан
147076	Каболка	т	0,07769	0,105549	0,105549	100,00	казахстан

147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00612	0,001470	0,001470	100,00	казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00271	0,005051	0,005051	100,00	казахстан
147211	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-	т	0,00703	0,001050	0,001050	100,00	казахстан
147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-	т	0,92554	0,365686	0,365686	100,00	казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,72079	0,152256	0,152256	100,00	казахстан
147339	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,10619	0,023714	0,023714	100,00	казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,14819	0,034725	0,034725	100,00	казахстан
147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,001734	0,001734	100,00	казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,12046	0,026448	0,026448	100,00	казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03908	0,008056	0,008056	100,00	казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,25311	0,468674	0,468674	100,00	казахстан
147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	15,08682	0,320821	0,320821	100,00	казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,04664	0,275078	0,275078	100,00	казахстан
147621	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0024	0,000035	0,000035	100,00	казахстан
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00177	0,008505	0,008505	100,00	казахстан
147697	Смола каменноугольная	т	0,14501	0,011631	0,011631	100,00	казахстан
147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,01699	0,001296	0,001296	100,00	казахстан
239875	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,03325	0,016098	0,016098	100,00	казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,013	0,000914	0,000914	100,00	казахстан
249209	Паста антисептическая	т	0,00755	0,004572	0,004572	100,00	казахстан
249194	Каучук бутиловый	т	0,0631	0,089510	0,089510	100,00	казахстан
269563	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков	т	0,84835	0,091956	0,091956	100,00	казахстан
С121-060405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	3,6254	2,766630	2,766630	100,00	казахстан
С122-040702-0901	Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-8101 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	т	0,01856	0,019913	0,019913	100,00	казахстан
С121-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,1864	0,114652	0,114652	100,00	казахстан
С121-060802-0103	Металлоконструкции траверс и поковок	т	0,1006	0,060600	0,060600	100,00	казахстан

146673	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00018	0,000082	0,000082	100,00	Казахстан
146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00088	0,000371	0,000371	100,00	Казахстан
146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00168	0,000690	0,000690	100,00	Казахстан
146897	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ	т	0,00163	0,000322	0,000322	100,00	Казахстан
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00019	0,000227	0,000227	100,00	Казахстан
146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00124	0,000813	0,000813	100,00	Казахстан
146707	Смазка N 9	т	0,00017	0,000157	0,000157	100,00	Казахстан
146786	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00799	0,000227	0,000227	100,00	Казахстан
146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,04419	0,003109	0,003109	100,00	Казахстан
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,05105	0,008677	0,008677	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,63337	0,034012	0,034012	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,02828	0,008132	0,008132	100,00	Казахстан
146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,29609	0,340073	0,340073	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**5947,49172**	**4,589066**	**4,589066**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	367,47687	0,115388	0,115388	100,00	казахстан
145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0512	0,000063	0,000063	100,00	казахстан
145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ	кг	29,94552	0,010421	0,010421	100,00	казахстан
145974	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ	кг	46,433	0,018109	0,018109	100,00	казахстан
145664	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	12,68045	0,015483	0,015483	100,00	казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	63,74405	0,020398	0,020398	100,00	казахстан
145978	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	14,2	0,006234	0,006234	100,00	казахстан
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	7,32617	0,002213	0,002213	100,00	казахстан
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	97,3084	0,055952	0,055952	100,00	казахстан
147047	Ветошь	кг	64,86846	0,005838	0,005838	100,00	казахстан
147094	Нитки суровые	кг	0,032	0,000035	0,000035	100,00	казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	3,575	0,001087	0,001087	100,00	казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,293	0,000315	0,000315	100,00	казахстан
147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,000010	0,000010	100,00	казахстан

147444	Ерши металлические	кг	111,6675	0,022334	0,022334	100,00	казахстан
147535	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	28	0,005432	0,005432	100,00	казахстан
147614	Лента ФУМ	кг	0,0476	0,000246	0,000246	100,00	казахстан
147613	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,1			100,00	казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	53,33963	0,023789	0,023789	100,00	казахстан
147654	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0305	0,000253	0,000253	100,00	казахстан
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,503	0,002175	0,002175	100,00	казахстан
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	16,828	0,006294	0,006294	100,00	казахстан
147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	0,007512	0,007512	100,00	казахстан
147674	Резина прессованная	кг	2,67211	0,003054	0,003054	100,00	казахстан
147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,000010	0,000010	100,00	казахстан
147735	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,4	0,000192	0,000192	100,00	казахстан
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	1175,505	0,631246	0,631246	100,00	казахстан
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1079,19155	0,351816	0,351816	100,00	казахстан
286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	6,36003	0,008351	0,008351	100,00	казахстан
286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-	кг	2,0388	0,002145	0,002145	100,00	казахстан
290059	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой окрашенные ГОСТ 1147-80	кг	1820	2,318680	2,318680	100,00	казахстан
290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	7,21344	0,007653	0,007653	100,00	казахстан
290056	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,07	0,000048	0,000048	100,00	казахстан
287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	203,04806	0,164266	0,164266	100,00	казахстан
290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	210,66251	0,205817	0,205817	100,00	казахстан
С124-040207-2601	Скрепы 10х2 (Бугель НБ20)ГОСТ Р 51177-2017	кг	16	0,002560	0,002560	100,00	казахстан
146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	3,92	0,006441	0,006441	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	1,621	0,001156	0,001156	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14,95117	0,002183	0,002183	100,00	Казахстан
146701	Смазка графитомедистая	кг	0,1463	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан
146787	Кислота уксусная ГОСТ 61-75	кг	0,0004			100,00	Казахстан
244576	Семена многолетних трав	кг	116,346	0,160907	0,160907	100,00	Казахстан
279988	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	57,375	0,204771	0,204771	100,00	Казахстан

С123-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	302,5	0,198138	0,198138	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**20,01213**	**0,038840**	**0,038840**	**100,00**	**казахстан**
145783	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,0016	0,000002	0,000002	100,00	казахстан
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,2754	0,001924	0,001924	100,00	казахстан
187487	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	1,56499	0,008740	0,008740	100,00	казахстан
187488	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,54493	0,008961	0,008961	100,00	казахстан
249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,35	0,000582	0,000582	100,00	казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	11,62521	0,012695	0,012695	100,00	казахстан
С124-040207-0723	Ремешки для кабеля CSB(E 778) ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,51	0,001952	0,001952	100,00	казахстан
С124-040207-2202	Подвесы скользящего и концевого крепления (У4,П1)ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,14	0,003985	0,003985	100,00	казахстан
	Прочие	**10 м2**	**183,30713**	**1,270685**	**1,270685**	**100,00**	**казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	183,30713	1,270685	1,270685	100,00	казахстан
	Прочие	**м2**	**3672,2221**	**26,250486**	**26,250486**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
147018	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,223	0,000033	0,000033	100,00	казахстан
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	57,0191	0,009693	0,009693	100,00	казахстан
С121-090102-0105	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	65,52	0,356560	0,356560	100,00	казахстан
С121-090102-0114	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	30,03	0,223453	0,223453	100,00	казахстан
С121-090102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	202,23	0,902148	0,902148	100,00	казахстан

С121-040108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8-16 кПа СТ РК 949-92	м2	2249,48	21,568014	21,568014	100,00	Казахстан
С121-040509-0411	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 50 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	1035	3,135015	3,135015	100,00	Казахстан
С121-100105-0309	Металлосайдинг толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	8,72	0,025175	0,025175	100,00	Казахстан
С121-100404-0206	Накрывочный элемент	м2	8,1	0,000964	0,000964	100,00	Казахстан
С121-110404-0203	Маты , толщиной 20 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	15,9	0,029431	0,029431	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**14082,0538**	**2,927227**	**2,927227**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
147103	Шнур полиэтиленовый	м	2,67188	0,000043	0,000043	100,00	казахстан
147679	Рукав резиновый ОПР 30/25	м	3	0,000519	0,000519	100,00	казахстан
249184	Лента армирующая бумажная	м	294,96575	0,002950	0,002950	100,00	казахстан
249182	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	140,80217	0,007040	0,007040	100,00	казахстан
249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	147,67674	0,004726	0,004726	100,00	казахстан
290082	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2	м	5300	0,487600	0,487600	100,00	казахстан
С121-061001-0401	Профили ограничительного шва	м	36,2	0,009629	0,009629	100,00	казахстан
С123-010601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	183,013	0,040446	0,040446	100,00	казахстан
С123-010601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60,905	0,037822	0,037822	100,00	казахстан
С121-060902-1301	Профиль направляющий для потолка и стен	м	113,7	0,027402	0,027402	100,00	казахстан

С123-010601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	105,056	0,039501	0,039501	100,00	казахстан
С123-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	224,75	0,031915	0,031915	100,00	казахстан
С123-010604-0110	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	154,69	0,208677	0,208677	100,00	казахстан
С123-011305-0101	Трубы жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	1840,9	0,097568	0,097568	100,00	казахстан
С123-010801-0102	Трубы из поливинилхлорида ПВХ DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	6,12	0,001952	0,001952	100,00	казахстан
С123-010604-0103	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	224,55	0,128667	0,128667	100,00	казахстан
С123-010601-0106	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	5,676	0,005421	0,005421	100,00	казахстан
С123-061710-0105	Канал кабельный размерами 16 мм х 10 мм	м	20	0,001380	0,001380	100,00	казахстан
С123-061710-0104	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	3	0,000306	0,000306	100,00	казахстан
288012	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	143,35378	0,013189	0,013189	100,00	Казахстан
288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной	м	603,82348	0,083328	0,083328	100,00	Казахстан
С121-040110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	75,6	0,256964	0,256964	100,00	Казахстан

С121-070503-0301	Поручни, тип П-1, размер 100х150 мм ГОСТ 8242-88	м	2,6	0,003609	0,003609	100,00	Казахстан
С121-100302-0101	Желоб водосточный металлическийоцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	258	0,390354	0,390354	100,00	Казахстан
С121-110403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм	м	477,4	0,088319	0,088319	100,00	Казахстан
С121-110403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм	м	752,4	0,182081	0,182081	100,00	Казахстан
С121-110403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм	м	609,5	0,142623	0,142623	100,00	Казахстан
С121-100502-1101	Жгут , диаметр 80 мм	м	11,6	0,001415	0,001415	100,00	Казахстан
С121-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм	м	844,9	0,241641	0,241641	100,00	Казахстан
С121-110403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм	м	73,7	0,033902	0,033902	100,00	Казахстан

С121-110403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм	м	29,7	0,019335	0,019335	100,00	Казахстан
С121-110403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм	м	626	0,113306	0,113306	100,00	Казахстан
С121-110403-0205	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм	м	180	0,029700	0,029700	100,00	Казахстан
С121-110403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм	м	377	0,120263	0,120263	100,00	Казахстан
С121-110403-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм	м	140,8	0,068429	0,068429	100,00	Казахстан
С121-110403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм	м	8	0,005208	0,005208	100,00	Казахстан
	Прочие	**дм2**	**1,32**	**0,000420**	**0,000420**	**100,00**	**казахстан**
147204	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,32	0,000420	0,000420	100,00	казахстан
	Прочие	**100 м**	**1,66636**	**0,002924**	**0,002924**	**100,00**	**казахстан**
147184	Лента К226	100 м	1,66636	0,002924	0,002924	100,00	казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**0,468**	**0,006721**	**0,006721**	**100,00**	**казахстан**
147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,006	0,000023	0,000023	100,00	казахстан

272002	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,462	0,006698	0,006698	100,00	казахстан
	Прочие	**комплект**	**45,68**	**30,388651**	**30,388651**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	2,502	0,009175	0,009175	100,00	казахстан
147591	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	14,178	0,022656	0,022656	100,00	казахстан
274207	Видеорегистратор гибридный 16х16 IP-каналов, видео сквозной 16(BNC), типа PIMA 53 48 021	комплект	1	0,180424	0,180424	100,00	казахстан
51-100102-0401	Лифт грузовой модели ГВ 0505, грузоподъемность 500 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка	комплект	1	6,414712	6,414712	100,00	казахстан
51-100101-1801	Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	комплект	1	7,276813	7,276813	100,00	казахстан
С121-060106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	3	0,246462	0,246462	100,00	казахстан
51-050501-0201	Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-1.6, номинальная производительность по воздуху 1600 м3/ч, размеры 675	комплект	2	0,574266	0,574266	100,00	Казахстан
51-050105-0203	Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали	комплект	20	15,642420	15,642420	100,00	Казахстан
С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	комплект	1	0,021723	0,021723	100,00	Казахстан
	Прочие	**л**	**7,8144**	**0,018767**	**0,018767**	**100,00**	**казахстан**
147844	Фотопроявитель	л	0,0132	0,000003	0,000003	100,00	казахстан
147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	7,788	0,018761	0,018761	100,00	казахстан
147845	Фотофиксаж	л	0,0132	0,000002	0,000002	100,00	казахстан
	Прочие	**пара**	**170**	**0,635460**	**0,635460**	**100,00**	**казахстан**
271968	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	170	0,635460	0,635460	100,00	казахстан
	Прочие	**м3**	**3290,77994**	**37,661004**	**37,661004**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**

С121-110202-0206	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-145 ГОСТ 21880-2011	м3	1,216	0,045857	0,045857	100,00	казахстан
100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	933,36152	0,729889	0,729889	100,00	Казахстан
146659	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,00124	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,32225	0,001861	0,001861	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	45,95575	0,013511	0,013511	100,00	Казахстан
244573	Перегной	м3	4,2288	0,010699	0,010699	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	1795,89957	0,152651	0,152651	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	64,31571	0,020388	0,020388	100,00	Казахстан
С121-010501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010	м3	16	0,040384	0,040384	100,00	Казахстан
С121-040106-9902	Прогоны(Ригели) железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	89,16	16,626913	16,626913	100,00	Казахстан
С121-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	11,8244	1,081814	1,081814	100,00	Казахстан
С121-040508-9901	Камни бетонные бортовые М-300	м3	48,062	3,632959	3,632959	100,00	Казахстан
С121-041201-9911	Блоки бетонные стен подвалов /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона В7,5 /М-100/	м3	1,44	0,053994	0,053994	100,00	Казахстан
С121-049999-0105	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные ГОСТ 25628.1-2016, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-2016	м3	102,572	10,688105	10,688105	100,00	Казахстан
С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012	м3	0,144	0,003801	0,003801	100,00	Казахстан
С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки	м3	150,4017	3,970304	3,970304	100,00	Казахстан

С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	3,63	0,095825	0,095825	100,00	Казахстан
С121-110102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки	м3	18,16	0,384211	0,384211	100,00	Казахстан
С121-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012	м3	4,085	0,107836	0,107836	100,00	Казахстан
	Прочие	**рулон**	**54,24**	**0,148726**	**0,148726**	**100,00**	**казахстан**
С121-110403-7001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	54,24	0,148726	0,148726	100,00	казахстан
	Прочие	**км**	**0,47749**	**0,036505**	**0,036505**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
С123-060112-0802 прим.	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х1,0-0,66 ГОСТ 31945-2012(Кабели судовые марки КНРЭ 3х1,0)	км	0,1632	0,027874	0,027874	100,00	казахстан
С123-060410-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80	км	0,01414	0,001297	0,001297	100,00	казахстан
С123-060410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСЭнг нг(А)-LS 1х2х1,50	км	0,295	0,006652	0,006652	100,00	казахстан
С123-060902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,00515	0,000683	0,000683	100,00	Казахстан
	Прочие	**кВт/ч**	**27,892**	**0,000502**	**0,000502**	**100,00**	**Казахстан**
244589	Электроэнергия	кВт/ч	27,892	0,000502	0,000502	100,00	Казахстан
	Итого:			**634,298136**	**634,298136**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**