ТОО «Строй-проект-инвентаризация»

Лицензия ГСЛ №17017450 от 10.10.2017 г

Заказ : 32-2020-02

Заказчик : ГУ «Управление строительства г.Шымкент»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр.Туран (1 очередь) (повторное использование на 4 дома) в г. Шымкент (без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7»

Альбом 7

Сметная документация

г.Шымкент 2020г.

ТОО «Строй-проект-инвентаризация»

Лицензия ГСЛ №17017450 от 10.10.2017 г

Заказ : 32-2020-02

Заказчик : ГУ «Управление строительства г.Шымкент»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр.Туран (1 очередь) (повторное использование на 4 дома) в г. Шымкент (без наружных инженерных сетей). Жилой дом №7»

Альбом 7

Сметная документация

Директор ТОО «Строй-проект-инвентаризация» ***Акшабаев М.Л.***

Главный архитектор проекта: ***Ахилбеков О.Л.***

г.Шымкент 2020г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ

«Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь, повторное использование на 4 дома)в г. Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7»

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

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2020.4 по выпуску сметной документации в уровне цен 2020 года.

Сметная документация составлена на основании чертежей к проекту «Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь, повторное использование на 4 дома)в г. Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7» и ведомостей объемов работ к проекту.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 17;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 17;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 17;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019. 2020 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2019.2020г;

сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2019.2020г;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2019.2020г;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2019.2020г;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2018, с учетом изменений и дополнений выпуск 15;

При составлении сметной документации приняты:

территориальный район 17 сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ, определяются 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-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений(НДЗ РК 8.04-05-2015) =0,9%

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) =0,49%

затраты на осуществление авторского надзора согласно приложения 2 к нормативному документу на инжиниринговые услуги в строительстве (приказ 102-НК от 11.05.2018г.)-1,12%.

затраты на осуществление технического надзора согласно приложения 1 к нормативному документу на инжиниринговые услуги в строительстве (приказ 102-НК от 11.05.2018г.)-3,24%.

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

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	1004173,376 тыс.тенге
в том числе:	
- строительно-монтажных работ	825932,456 тыс.тенге
- оборудование	19346,255 тыс.тенге
- прочие	158894,665 тыс.тенге

Составила Цихашева К.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1004173,376 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 107590,005 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"08" 02.2021г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных инженерных сетей).Жилой дом №7

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			13117,530	13117,530
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1332,978	1332,978
		Итого по разделу I			**14450,508**	**14450,508**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	825932,456	19346,255	0,000	845278,711

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 845278,711.3,24% = 27387,03			27387,030	27387,030
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 845278,711.1,12% = 9467,122			9467,122	9467,122
		Итого по разделу III			**36854,152**	**36854,152**
		Итого по сводному сметному расчету	**825932,456**	**19346,255**	**51304,660**	**896583,371**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			107590,005	107590,005
		Всего по сводному сметному расчету	**825932,456**	**19346,255**	**158894,665**	**1004173,376**

Директор Акшабаев М.Л.

ГАП Ахилбеков О.Л.

Программный комплекс АВС (редакция 2020.4)

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 946712,156 тыс.тнг.

в том числе: 101433,445 тыс.тнг.

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

"08" 02.2021г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных инженерных сетей).Жилой дом №7

(наименование стройки)

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Жилой дом №7	760547,178	18424,373	--	778971,551
		Всего по главе	**760547,178**	**18424,373**	--	**778971,551**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Всего по главе	--	--	--	--

		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**760547,178**	**18424,373**	--	**778971,551**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%	6844,925	--	--	6844,925
		Всего по главе	**6844,925**	--	--	**6844,925**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**767392,103**	**18424,373**	--	**785816,476**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,49%	3760,221	--	--	3760,221
		Всего по главе	**3760,221**	--	--	**3760,221**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**771152,324**	**18424,373**	--	**789576,697**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	15423,046	--	--	15423,046
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**786575,37**	**18424,373**	--	**804999,743**
5	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	825932,456	19346,255	--	845278,711
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 12%	--	--	101433,445	101433,445
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**825932,456**	**19346,255**	**101433,445**	**946712,156**

Директор Акшабаев М.Л.

ГАП Ахилбеков О.Л.

Форма 3

Наименование стройки Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Жилой дом №7

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	778971,551	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	96,926	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	122386,639	тыс.тнг.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы по чертежам КЖ	344303,559	--	--	344303,559	24,847	31999,583	--
4.	2-1-2	Общестроительные работы по чертежам АР	293701,206	--	--	293701,206	52,374	64709,034	--
5.	2-1-3	Водопровод и канализация	31463,983	4331,688	--	35795,671	3,473	4625,093	--
6.	2-1-4	Отопление и вентиляция	34289,877	4338,634	--	38628,511	4,052	5448,246	--
7.	2-1-5	Электрооборудование и электроосвещение	44501,292	831,156	--	45332,448	10,444	13309,329	--
8.	2-1-6	Телефонизация	608,743	--	--	608,743	0,119	155,398	--
9.	2-1-7	Телевидение	523,799	--	--	523,799	0,147	182,912	--
10.	2-1-8	Домофон	1160,666	--	--	1160,666	0,317	416,118	--
11.	2-1-9	Видеонаблюдение	621,764	--	--	621,764	0,04	58,666	--
2.	2-1-10	Газоснабжение	8101,947	--	--	8101,947	0,567	776,71	--
3.	2-1-11	Лифт	1270,342	8922,895	--	10193,237	0,546	705,55	--
		ИТОГО	**760547,178**	**18424,373**	--	**778971,551**	**96,926**	**122386,639**	

ГАП Ахилбеков О.Л.

Выполнила Цихашева К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10000'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7'32-2020-02'2-1'Жилой дом №7'КЖ'2'2-1-1'Общестроительные работы по чертежам КЖ'КЖ''в текущих ценах на 2020 г.*
3	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е11-010104-0305'7112,75''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с) при перемещении грунта до 10 м/растительный грунт 50м отвал/''м3 грунта*
5	Е11-010104-0313(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'7112,75''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
6	Е11-010101-0207'(60057,3-7112,75).0,93''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
7	Е11-010104-0105'(60057,3-7112,75).0,0525''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
8	Е11-010205-0301(П-1101184)'(60057,3-7112,75).0,0175''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9	Е11-010201-0903'1181,88''Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м'м2 уплотненной поверхности основания*
10	Е11-010201-1001'50499,8''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 грунтовой подушки*
11	Е11-010104-0605'7891,1.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 1'м3 грунта*
12	Е11-010104-0613'7891,1.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта*
13	Е11-010205-0501'7891,1.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
14	Е11-010201-0501'7891,1.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
15	Е11-010201-0601'7891,1.0,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
16	П2Въезд*
17	Е11-010101-0313'3512,25''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
18	Е11-010104-0401'3512,25''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
19	Е11-010201-0501'3512,25''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
20	Е11-010201-0601'3512,25''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
21	Е11-010102-0313(РС100081)'5446,35''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
22	С341-020102-0215'5446,35.1,65.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
23	Р ФУНДАМЕНТЫ КЖ АЛ.3 Ч.1*
24	П2 ПФМ1*
25	Е11-060101-0101'64,68''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
26	Е11-060101-0115(РС100533РС100615)'508,9''Плиты фундаментные железобетонные плоские БМ В25. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E11-060101-0119(PC100467PC100615)'11,01''Фундаменты ленточные бетонные В25. Устройство'м3*
28	E11-060201-0101(PC100467PC100489)'0,58''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 В10. Устройство'м3*
29	E11-060301-0601(PC274377)'(10560,72+10759,84+156,2+532,5+1128,4+354,2+906+351,6+744,58+2802,24).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
30	C121-050301-3602'(10560,72+10759,84+156,2+532,5+1128,4+354,2+906+351,6+744,58+1939,8).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,16,скоба/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
31	C121-050301-3201'2802,24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/Ф1-10мм/ СТ РК 2591-2014'т*
32	E11-060301-0602(PC274377)'(2895,2+3097,3+488,16).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
33	C121-050301-3602'(2895,2+3097,3+488,16).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/25,20/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
34	П2 Узел А/10шт/*
35	E11-060301-0701(PC274377)'51,4.10.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
36	C121-050301-3602'(6,01.3.10+8,32.3.10).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/25/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
37	C121-050301-3001'(1,09.6.10+0,32.6.10).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/Хм1,СК1 10мм/ СТ РК 2591-2014'т*
38	П2 Узел Б/10шт/*
39	E11-060101-0105(PC100533PC100641)'0,096.10''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 В30. Устройство'м3*
40	C121-050309-0303'6,64.10.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
41	E11-060301-0702(PC274377)'69,6.10.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
42	C121-050301-3602'69,6.10.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
43	C121-050301-3001'4,2.10.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/ХМ-1 10мм/ СТ РК 2591-2014'т*
44	E11-060301-0409'36,29.10.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
45	П2 Узел В/8шт/*
46	E11-060301-0702(PC274377)'149,93.8.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
47	C121-050301-3602'(11,49.5.8+15,28.5.8).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
48	C121-050301-3001'1,34.12.8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/ХМ-2 12мм/ СТ РК 2591-2014'т*
49	П2 Узел Г/8шт/*
50	E11-060301-0702(PC274377)'121,84.8.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
51	C121-050301-3602'(11,49.4.8+15,28.4.8).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32/ ГОСТ Р 52544-2006'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	С121-050301-3001'1,23.12.8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/ХМ-3 12мм/ СТ РК 2591-2014'т*
53	П2 Узел Д/4шт/*
54	Е11-060301-0701(РС274377)'47,55.4.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
55	С121-050301-3602'(5,97.3.4+8,28.3.4).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/25/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
56	С121-050301-3001'0,8.6.4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/ХМ-4 10мм/ СТ РК 2591-2014'т*
57	П2 Выпуски из фундамента для наружных стен технического подполья*
58	С121-050301-3301'(1711,08+2416,68+76,8+109,2+106,08+151,68).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016/12,16,18/'т*
59	С121-050301-3302'(262,68+364,32).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 34028-2016/25/'т*
60	С121-050301-3201'(33,73+48,98).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014'т*
61	П2 Выпуски из фундамента для шахты лифта*
62	С121-050301-3301'(48,88+76,44).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм/12мм/ ГОСТ 34028-2016'т*
63	П2 Выпуски из фундамента для подвентблока*
64	С121-050301-3201'(38,71+55,3+207,54).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014'т*
65	С121-050301-3001'(21+11,16).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/6/ СТ РК 2591-2014'т*
66	П2 ЛОТОК*
67	Е11-060101-0101'0,23''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
68	Е11-061001-0107'(0,195+0,16)''Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
69	С121-050309-0301'3,3.(2,21+1,3).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
70	Е11-070105-0201(РС125423)'4''Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
71	С121-040302-0209'0,02.4''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/П1-8/'м3*
72	Е11-080101-0307'3,25.0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
73	Р КОЛОННЫ И СЕРДЕЧНИКИ Ал.3ч.2*
74	П2 КОЛОННЫ КЖ43-46*
75	Е11-070502-0105(РС125423)(РС127727)(РС127966)(РС279846)'10''Колонны массой до 3 т. Установка на нижестоящие колонны'шт. сборных конструкций*
76	С121-040103-0101'10''Колонны сборные железобетонные марки К1/К1,К1-1,К1-2/ (длиной 2990 мм), с консолями высотой этажа 3 м ГОСТ 13015-2012'шт.*
77	Е11-070103-0409(РС102641)(РС102685)(РС125423)(РС130010)'80''Колонны массой более 5 т. Установка на нижестоящие колонны. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т'шт. сборных конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
78	С121-040103-0102'80''Колонны сборные железобетонные марки К2/К2,К2-1,К2-2,К2-2а,К2-3,К2-4,К2-5,К2-6/ (длиной 5990 мм) с консолями высотой этажа 3 м ГОСТ 13015-2012'шт.*
79	Е11-070103-0408(РС102641)(РС102685)(РС125423)(РС130010)'19''Колонны массой до 5 т. Установка на нижестоящие колонны. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т'шт. сборных конструкций*
80	С121-040103-0103'19''Колонны сборные железобетонные марки К3/К3,К3-1,К3-1а,К3-2,К3-3,К3-4,К3-4а,К3-5,К3-6/ (длиной 3970 мм) с консолями высотой этажа 3 м ГОСТ 13015-2012'шт.*
81	П2 МС1,МС1н 4шт КЖ74-75*
82	Е11-060501-0106(РС100533РС101819)(РС274377)'0,62.5.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м3*
83	Е11-060501-0106(П-1106001)(РС100533РС101819)(РС274377)'0,62.4.4+0,44.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство.На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м3*
84	Е11-060301-0701(РС274377)''(92,48+71,6+59,2+40+75,7+30+26+25,8+18,6+46,7+21,42+29,4+62+32,4+12).4.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
85	Е11-060301-0702(РС274377)''(151,52+116).4.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
86	С121-050301-3602'(151,52+116+92,48+71,6+59,2+40+75,7+30+26+25,8+18,6+46,7+12).4.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,16,20,22,25,28,38/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
87	С121-050301-3201'32,4.4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014'т*
88	С121-050301-3001'(21,42+29,4+62).4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8,10,12/СТ РК 2591-2014'т*
89	Е11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'(14,4+12,32+8,72+6,16+4,4).4.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
90	СТПрайс-лист(=20)'32'4313,3:1,12.1,02' Муфты СО500а-32РЗБ'шт*
91	СТПрайс-лист(=20)'32'870,55.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-32/28РЗБ'шт*
92	СТПрайс-лист(=20)'32'789,4.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-28/25РЗБ'шт*
93	СТПрайс-лист(=20)'32'668,51.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-25/22РЗБ'шт*
94	СТПрайс-лист(=20)'32'597,99.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-22/20РЗБ'шт*
95	П2 МС2 4шт КЖ6,77*
96	Е11-060501-0106(РС100533РС101819)(РС274377)'0,68.5.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м3*
97	Е11-060501-0106(П-1106001)(РС100533РС101819)(РС274377)'0,68.3.4+0,64.4+0,48.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство.На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м3*
98	Е11-060301-0701(РС274377)''(92,48+71,6+59,2+50,9+48+38,4+33,6+58,2+75+51,52+92,8+11,5).4.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
99	Е11-060301-0702(РС274377)''(340,92+116).4.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
100	С121-050301-3602'(340,92+116+92,48+71,6+59,2+50,9+48+38,4+33,6+58,2+11,5).4.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/18,22,22,25,28,32/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
101	С121-050301-3001'(92,8+51,52+75).4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8,10,12/ СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	Е11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'(32,4+12,32+8,72+6,16+4,4).4.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
103	СТПрайс-лист(=20)'18.4'4313,3:1,12.1,02' Муфты СО500а-32РБ'шт*
104	СТПрайс-лист(=20)'32'870,55.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-32/28РБ'шт*
105	СТПрайс-лист(=20)'32'789,4.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-28/25РБ'шт*
106	СТПрайс-лист(=20)'32'668,51.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-25/22РБ'шт*
107	СТПрайс-лист(=20)'32'597,99.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-22/20РБ'шт*
108	П2 МС3 4шт КЖ78,79*
109	Е11-060501-0106(РС100533РС101819)(РС274377)'0,43.5.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м3*
110	Е11-060501-0106(П-1106001)(РС100533РС101819)(РС274377)'0,43.4.4+0,3.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство.На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м3*
111	Е11-060301-0701(РС274377)'(69,36+53,7+44,4+38,16+30+85,1+22,5+19,5+58,2+11,06+62,22+12).4.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
112	С121-050301-3602'(69,36+53,7+44,4+38,16+30+85,1+22,5+19,5+58,2+12).4.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/16,18,20,22,25/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
113	С121-050301-3001'(11,06+62,22).4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8,10/ СТ РК 2591-2014'т*
114	Е11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'(5,46+4,62+3,3).4.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
115	СТПрайс-лист(=20)'24'3307,8:1,12.1,02' Муфты СО500а-25РБ'шт*
116	СТПрайс-лист(=20)'24'668,51.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-25/22РБ'шт*
117	СТПрайс-лист(=20)'24'597,99.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-22/20РБ'шт*
118	П2 МС4 4шт КЖ81*
119	Е11-060501-0106(РС100533РС101819)(РС274377)'0,68.5.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м3*
120	Е11-060501-0106(П-1106001)(РС100533РС101819)(РС274377)'0,68.3.4+0,64.4+0,48.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство.На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м3*
121	Е11-060301-0701(РС274377)'(92,48+71,6+59,2+50,9+48+38,4+33,6+99,6+52,4+37,6+37,6+58,2+75+51,52+92,8+11,5).4.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
122	Е11-060301-0702(РС274377)'(340,92+116).4.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
123	С121-050301-3602'(340,92+116+92,48+71,6+59,2+50,9+48+38,4+33,6+99,6+52,4+37,6+37,6+58,2+11,5).4.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/18,20,22,25,28,32/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
124	С121-050301-3001'(92,8+51,52+75).4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8,10,12/ СТ РК 2591-2014'т*
125	Е11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'(32,4+12,32+8,72+6,16+4,4).4.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
126	СТПрайс-лист(=20)'18.4'4313,3:1,12.1,02' Муфты СО500а-32РБ'шт*
127	СТПрайс-лист(=20)'32'870,55.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-32/28РБ'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	СТПрайс-лист(=20)'32'789,4.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-28/25РБ'шт*
129	СТПрайс-лист(=20)'32'668,51.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-25/22РБ'шт*
130	СТПрайс-лист(=20)'32'597,99.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-22/20РБ'шт*
131	П2 МС5 4шт КЖ82,83*
132	Е11-060501-0106(РС100533РС101819)(РС274377)'0,64.5.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м3*
133	Е11-060501-0106(П-1106001)(РС100533РС101819)(РС274377)'0,64.4.4+0,46.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство.На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м3*
134	Е11-060301-0701(РС274377)''(92,48+71,6+59,2+40+75,7+30+26+34,4+24,8+46,7+21,42+29,4+62+64,8+12).4.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
135	Е11-060301-0702(РС274377)''(151,52+116).4.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
136	С121-050301-3602'(151,52+116+92,48+71,6+59,2+40+75,7+30+26+34,4+24,8+46,7+12).4.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,16,20,22,25,28,32/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
137	С121-050301-3201'64,8.4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014'т*
138	С121-050301-3001'(62+29,4+21,42).4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8,10,12/ СТ РК 2591-2014'т*
139	Е11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'(14,4+12,32+8,72+6,16+4,4).4.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
140	СТПрайс-лист(=20)'32'4313,3:1,12.1,02' Муфты СО500а-32РБ'шт*
141	СТПрайс-лист(=20)'32'870,55.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-32/28РБ'шт*
142	СТПрайс-лист(=20)'32'789,4.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-28/25РБ'шт*
143	СТПрайс-лист(=20)'32'668,51.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-25/22РБ'шт*
144	СТПрайс-лист(=20)'32'597,99.5,61:1,12.1,02' Муфты СО500а-22/20РБ'шт*
145	П2 УЗЕЛ 1 110шт КЖ53*
146	Е11-070107-0103'(19,6+2,01).110.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
147	СТ21-6 п.6(=20)'(19,6+2,01).110.0,001'16276'Доплата за разницу в марке стали С345 И С235'Т*
148	Е11-130301-1418(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,69.110''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХСЛ в 2 слоя'м2*
149	Е11-150207-0101(РС102685РС102638)(РС276071)'0,69.110''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное раствор М200'м2 оштукатуриваемой поверхности*
150	С121-050308-0387'0,69.110''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*
151	Р СТЕНЫ ПОДВАЛА КЖ16-39 Ал.3 ч.1*
152	П2 Подпорная стена под лестничной площадкой КЖ 14,15*
153	Е11-060401-0102(РС100467РС100615)'8,5''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм В25. Устройство'м3*
154	С121-050309-0303'191,69.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм/8/ ГОСТ 23279-2012'т*
155	С121-050301-3602'115,44.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/18/ ГОСТ Р 52544-2006'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
156	С121-050301-3001'(39,2+8,33).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/6,8/ СТ РК 2591-2014'т*
157	П2 СТЕНА ПО ОСИ А*
158	П2 КОЛОННА КМ1-1-1 2шт,КМ1-2 3шт*
159	Е11-060501-0106(РС100533РС100615)(РС274377)'0,728.5''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м3*
160	П2 КП-2*
161	Е11-060301-0701(РС274377)''(35,1+28,17+13,65+4,16).5.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
162	С121-050301-3602'(35,1+28,17).5.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/25мм/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
163	С121-050301-3001'(13,65+4,16).5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
164	С121-050309-0303'6,64.5.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
165	Е11-060301-0409'36,29.5.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
166	С121-050301-3001'3,15.5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
167	Е11-060301-0408'(8,64.2+7,2.2+8,42.3).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
168	П2 Сердечник МС1,2 ПО 2шт(бетон включен в объем стены)*
169	Е11-060301-0702(РС274377)''(189+154,36).2.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
170	С121-050301-3602'162,2.2.0,001+129,76.2.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32мм/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
171	С121-050301-3001'26,8.2.0,001+24,6.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
172	С121-050301-3001'14,76.2.0,001+16,08.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ХМ-2,3/'т*
173	П2 СТЕНА*
174	Е11-060401-0102(РС100467РС100615)'18,87''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм БМ В25. Устройство'м3*
175	Е11-060301-0601(РС274377)''(48,48+24,24).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/КР-1,2/'т*
176	С121-050301-3602'(2,23+3,17).12.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
177	С121-050301-3001'0,66.12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
178	С121-050301-3602'(434+285,2+52,7+34,68+96,8+59,84+253,6+1519,68+648+238+234,24+468+126,56+32,64+149,76).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
179	С121-050301-3201'177,51.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
180	С121-050301-3001'(3,96+18,9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
181	Е11-060301-0406(РС131043)'88,86.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
182	С121-050203-0801'88,86.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
183	Е11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'(64,8+27,3).0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
184	СТПрайс-лист(=20)'36'4313,3:1,12.1,02' Муфты СО500а-32РБ'шт*
185	СТПрайс-лист(=20)'30'3307,8:1,12.1,02' Муфты СО500а-25РБ'шт*
186	Е11-080101-0307'30,1.0,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
187	П2 СТЕНА ПО ОСИ Г*
188	П2 КОЛОННА КМ1-2 2шт,КМ1-3 3шт*
189	Е11-060501-0106(РС100533РС100615)(РС274377)'0,728.5''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м3*
190	П2 КП-2*
191	Е11-060301-0701(РС274377)'(35,1+28,17+13,65+4,16).5.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
192	С121-050301-3602'(35,1+28,17).5.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/25мм/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
193	С121-050301-3001'(13,65+4,16).5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
194	С121-050309-0303'6,64.5.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
195	Е11-060301-0409'36,29.5.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
196	С121-050301-3001'3,15.5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
197	Е11-060301-0408'(8,42.2+4,21.3+11,87.3).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
198	П2 Сердечник МС1,2 ПО 2шт(бетон включен в объем стены)*
199	Е11-060301-0702(РС274377)'(189+154,36).2.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
200	С121-050301-3602'162,2.2.0,001+129,76.2.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32мм/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
201	С121-050301-3001'26,8.2.0,001+24,6.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
202	С121-050301-3001'14,76.2.0,001+16,08.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ХМ-2,3/'т*
203	П2 СТЕНА*
204	Е11-060401-0102(РС100467РС100615)'17,43''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм БМ В25. Устройство'м3*
205	Е11-060301-0601(РС274377)'(48,48+24,24).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/Кр-1,2/'т*
206	С121-050301-3602'(2,23+3,17).12.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
207	С121-050301-3001'0,66.12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
208	С121-050301-3602'(455+299+40,3+26,52+96,8+59,84+253,6+1372,8+384+333,2+64,4+71,4+330,72+537+126,56+24,96+330,72).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
209	С121-050301-3201'177,51.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
210	С121-050301-3001'(3,96+16,2+2,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
211	Е11-060301-0406(РС131043)'88,86.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
212	С121-050203-0801'88,86.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
213	Е11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'(64,8+27,3).0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
214	СТПрайс-лист(=20)'36'4313,3:1,12.1,02' Муфты СО500а-32РЗБ'шт*
215	СТПрайс-лист(=20)'30'3307,8:1,12.1,02' Муфты СО500а-25РЗБ'шт*
216	Е11-080101-0307'30,1.0,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
217	П2 СТЕНА ПО ОСИ 1*
218	П2 Сердечник МС3 2шт(бетон включен в объем стены)*
219	Е11-060301-0702(РС274377)'67,3.2.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
220	С121-050301-3602'59,4.2.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32мм/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
221	С121-050301-3001'7,9.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
222	С121-050301-3001'9,48.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ХМ-5/''т*
223	П2 СТЕНА*
224	Е11-060401-0102(РС100467РС100615)'10,8''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм БМ В25. Устройство'м3*
225	Е11-060301-0601(РС274377)'6,06.12.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
226	С121-050301-3602'(2,23+3,17).12.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
227	С121-050301-3001'0,66.12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
228	Е11-060301-0602(РС274377)'(928+313,6+353,05).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
229	С121-050301-3602'(378+248,4+36,3+22,44+928+313,6+353,05+18,4+360+47,46+112,32+48,54+84).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
230	С121-050301-3001'(3,96+38,28+11,25).0,001''Сталь арматурная горячек3,134атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
231	Е11-060301-0406(РС131043)'(103,67+5,88).0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
232	С121-050203-0801'(103,67+5,88).0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
233	Е11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'10,92.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
234	СТПрайс-лист(=20)'12'3307,8:1,12.1,02' Муфты СО500а-25РЗБ'шт*
235	Е11-080101-0307'18,3.0,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
236	П2 СТЕНА ПО ОСИ 7*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
237	П2 Сердечник МС3 2шт(бетон включен в объем стены)*
238	Е11-060301-0702(РС274377)'67,3.2.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
239	С121-050301-3602'59,4.2.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32мм/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
240	С121-050301-3001'7,9.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
241	С121-050301-3001'9,48.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ХМ-5/'т*
242	П2 СТЕНА*
243	Е11-060401-0102(РС100467РС100615)'10,8''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм БМ В25. Устройство'м3*
244	Е11-060301-0601(РС274377)'6,06.12.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
245	С121-050301-3602'(2,23+3,17).12.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
246	С121-050301-3001'0,66.12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
247	Е11-060301-0602(РС274377)'(928+313,6+353,05).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
248	С121-050301-3602'(378+248,4+36,3+22,44+928+313,6+353,05+18,4+360+47,46+112,32+48,54+84).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
249	С121-050301-3001'(3,96+38,28+11,25).0,001''Сталь арматурная горячек3,134атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
250	Е11-060301-0406(РС131043)'(103,67+5,88).0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
251	С121-050203-0801'(103,67+5,88).0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
252	Е11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'10,92.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
253	СТПрайс-лист(=20)'12'3307,8:1,12.1,02' Муфты СО500а-25РЗБ'шт*
254	Е11-080101-0307'18,3.0,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
255	П2 СТЕНА ПО ОСЯМ Б и В*
256	П2 Сердечник МС4,5 ПО 4шт(бетон включен в объем стены)*
257	Е11-060301-0702(РС274377)'(189+154,36).4.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
258	С121-050301-3602'162,2.4.0,001+129,76.4.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32мм/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
259	С121-050301-3001'26,8.4.0,001+24,6.4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
260	С121-050301-3001'14,76.4.0,001+16,08.4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ХМ-2,3/'т*
261	П2 СТЕНА*
262	Е11-060401-0102(РС100467РС100615)'3,63.4''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм БМ В25. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
263	Е11-060301-0601(РС274377)'(6,06.8+9,28.8+7,72.16).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/Кр-1,3,4/'т*
264	С121-050301-3602'(2,23+3,17).8.0,001+(1,86+3,06+3,26).8.0,001+(1,86+3,06+1,92).16.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
265	С121-050301-3001'0,66.8.0,001+1,1.8.0,001+0,88.16.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
266	С121-050301-3602'(3,5.23.4+2,3.23.4+0,89.34,5.4+2.121,7.4+2,8.2.4+10,87.4+3.23.4+3,12.11.4).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
267	С121-050301-3201'0,61.50.4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
268	С121-050301-3001'(0,09.36.4+0,11.24.4).0,001''Сталь арматурная горячек3,134атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
269	Е11-060301-0406(РС131043)'44,43.4.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
270	С121-050203-0801'44,43.4.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
271	Е11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'32,4.4.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
272	СТПрайс-лист(=20)'18.4'4313,3:1,12.1,02' Муфты СО500а-32РБ'шт*
273	Р ДИАФРАГМЫ КЖ 64-69 ал.3 ч.2*
274	Е11-070510-0104(РС125423)(РС100533РС101819)'72+8+4+4''Панели стеновые наружные площадью до 6 м2. Установка в зданиях каркасно-панельных заполнение стыков мелкозернистым бетоном М В30'шт. сборных конструкций*
275	Е11-070510-0105(РС125423)(РС100533РС101819)'4+4+36+36+36+36''Панели стеновые наружные площадью до 10 м2. Установка в зданиях каркасно-панельных заполнение стыков мелкозернистым бетоном М В30'шт. сборных конструкций*
276	С121-040103-0201'36''Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д1, ГОСТ 13015-2012'шт.*
277	С121-040103-0202'72''Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д2, ГОСТ 13015-2012'шт.*
278	С121-040103-0203'36''Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д3, ГОСТ 13015-2012'шт.*
279	С121-040103-0204'36''Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д4, ГОСТ 13015-2012'шт.*
280	С121-040103-0205'36''Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д5, ГОСТ 13015-2012'шт.*
281	С121-040103-0206'4''Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д6, ГОСТ 13015-2012'шт.*
282	С121-040103-0207'8''Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д7, ГОСТ 13015-2012'шт.*
283	С121-040103-0208'4''Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д8, ГОСТ 13015-2012'шт.*
284	С121-040103-0209'4''Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д9, ГОСТ 13015-2012'шт.*
285	С121-040103-0210'4''Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д10, ГОСТ 13015-2012'шт.*
286	Е11-080101-0307'28,5.0,75.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
287	Р РИГЕЛИ КЖ43-62 ал.3ч.2*
288	Е11-070503-0106(РС125423)'97''Ригели, масса до 2 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
289	С121-040107-0801'46''Ригели железобетонные для многоэтажного строительства марки РР1, ГОСТ 13015-2012'шт.*
290	С121-040107-0802'51''Ригели железобетонные для многоэтажного строительства марки РР2, ГОСТ 13015-2012'шт.*
291	П2 УЗЕЛ 2 152 шт КЖ54*
292	Е11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'5,08.152.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
293	СТПрайс-лист(=20)'152.4'3918,5:1,12.1,02' Муфты СО500а-28РБ'шт*
294	Е11-070112-0201(РС100533РС101819)'0,15.152''Ригели. Замоноличивание БМ В30 мелкозернистый'м3 бетона в деле*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
295	E11-070112-0101(PC274377)'(1,32+4,48+5,04).152.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*
296	C121-050301-3602'1,32.152.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
297	C121-050301-3001'4,48.152.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014'т*
298	C121-050301-3201'5,04.152.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014'т*
299	П2 УЗЕЛ 3 16 шт КЖ54*
300	E11-070112-0102(PC128064)(PC144746)'3,64.16.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
301	СТПрайс-лист(=20)'16.4'3307,8:1,12.1,02' Муфты СО500а-25РБ'шт*
302	E11-070112-0201(PC100533PC101819)'0,15.16''Ригели. Замоноличивание БМ В30 мелкозернистый'м3 бетона в деле*
303	E11-070112-0101(PC274377)'(1,32+4,48+5,04).16.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*
304	C121-050301-3602'(1,32).16.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
305	C121-050301-3001'4,48.16.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014'т*
306	C121-050301-3201'5,04.16.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014'т*
307	П2 УЗЕЛ 4 44 шт КЖ55*
308	E11-070112-0102(PC128064)(PC144746)'5,08.44.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
309	СТПрайс-лист(=20)'44.4'3918,5:1,12.1,02' Муфты СО500а-28РБ'шт*
310	E11-070112-0201(PC100533PC101819)'0,18.44''Ригели. Замоноличивание БМ В30 мелкозернистый'м3 бетона в деле*
311	E11-070112-0101(PC274377)'(1,32+15,9+7,8+5,04+5,67).44.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*
312	C121-050301-3602'(1,32+15,9+7,8).44.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,25,28/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
313	C121-050301-3001'5,04.44.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
314	C121-050301-3201'5,67.44.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
315	П2 УЗЕЛ 5 8 шт КЖ56*
316	E11-070112-0102(PC128064)(PC144746)'3,64.8.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
317	СТПрайс-лист(=20)'8.4'3307,8:1,12.1,02' Муфты СО500а-25РБ'шт*
318	E11-070112-0201(PC100533PC101819)'0,18.8''Ригели. Замоноличивание БМ В30 мелкозернистый'м3 бетона в деле*
319	E11-070112-0101(PC274377)'(1,32+12,6+7,82+5,04+5,67).8.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*
320	C121-050301-3602'(1,32+12,6+7,82).8.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,25/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
321	C121-050301-3001'5,04.8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
322	C121-050301-3201'(5,67).8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014'т*
323	П2 УЗЕЛ 6 36 шт КЖ57*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
324	E11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'(2,73+1,24).36.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
325	СТПрайс-лист(=20)'36.3'3307,8:1,12.1,02' Муфты СО500а-25РЗБ'шт*
326	СТПрайс-лист(=20)'36.2'2435,7:1,12.1,02' Муфты СО500а-22РЗБ'шт*
327	E11-070112-0201(РС100533РС101819)'0,1.36''Ригели. Замоноличивание БМ В30 мелкозернистый'м3 бетона в деле*
328	E11-070112-0101(РС274377)'6,8.36.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*
329	С121-050301-3001'6,8.36.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/10/ СТ РК 2591-2014'т*
330	П2 УЗЕЛ 7 4 шт КЖ57*
331	E11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'(1,82+1,24).4.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
332	СТПрайс-лист(=20)'4.2'3307,8:1,12.1,02' Муфты СО500а-25РЗБ'шт*
333	СТПрайс-лист(=20)'4.2'2435,7:1,12.1,02' Муфты СО500а-22РЗБ'шт*
334	E11-070112-0201(РС100533РС101819)'0,1.4''Ригели. Замоноличивание БМ В30 мелкозернистый'м3 бетона в деле*
335	E11-070112-0101(РС274377)'4,4.4.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*
336	С121-050301-3001'4,4.4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014'т*
337	П2 УЗЕЛ 8 88шт КЖ58*
338	E11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'(1,82+1,24).88.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
339	СТПрайс-лист(=20)'88.2'3307,8:1,12.1,02' Муфты СО500а-25РЗБ'шт*
340	СТПрайс-лист(=20)'88.2'2435,7:1,12.1,02' Муфты СО500а-22РЗБ'шт*
341	E11-070112-0201(РС100533РС101817)'0,09.88''Ригели. Замоноличивание БМ В25 мелкозернистый'м3 бетона в деле*
342	E11-070112-0101(РС274377)'3,85.88.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*
343	С121-050301-3001'3,85.88.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014'т*
344	П2 УЗЕЛ 9 3шт КЖ58*
345	E11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'(2,73+1,24).3.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
346	СТПрайс-лист(=20)'3.3'3307,8:1,12.1,02' Муфты СО500а-25РЗБ'шт*
347	СТПрайс-лист(=20)'3.2'2435,7:1,12.1,02' Муфты СО500а-22РЗБ'шт*
348	E11-070112-0201(РС100533РС101817)'0,09.3''Ригели. Замоноличивание БМ В25 мелкозернистый'м3 бетона в деле*
349	E11-070112-0101(РС274377)'5,95.3.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*
350	С121-050301-3001'5,95.3.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/10/ СТ РК 2591-2014'т*
351	П2 УЗЕЛ 9-1 63шт КЖ59*
352	E11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'(2,73+1,24).63.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
353	СТПрайс-лист(=20)'63.3'3307,8:1,12.1,02' Муфты СО500а-25РЗБ'шт*
354	СТПрайс-лист(=20)'63.2'2435,7:1,12.1,02' Муфты СО500а-22РЗБ'шт*
355	E11-070112-0201(РС100533РС101817)'0,09.63''Ригели. Замоноличивание БМ В25 мелкозернистый'м3 бетона в деле*
356	E11-070112-0101(РС274377)'5,95.63.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
357	С121-050301-3001'5,95.63.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/10/ СТ РК 2591-2014'т*
358	Е11-060301-0408'5,2.63.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
359	П2 МР1 18шт КЖ60*
360	Е11-060701-0401(РС100533РС100641)'0,16.18''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке БМ В30. Устройство'м3*
361	Е11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'(1,82+1,24).18.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
362	СТПрайс-лист(=20)'18.2'3307,8:1,12.1,02' Муфты СО500а-25РЗБ'шт*
363	СТПрайс-лист(=20)'18.2'2435,7:1,12.1,02' Муфты СО500а-22РЗБ'шт*
364	С121-050301-3602'(5,62+4,36+1,96).18.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,22,25/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
365	С121-050301-3001'5,5.18.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014'т*
366	Е11-060301-0407'(3,74+1,72).18.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
367	П2 МР1-1,МР1-1Н 18шт*
368	Е11-060701-0401(РС100533РС100641)'0,16.18''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке БМ В30. Устройство'м3*
369	Е11-070112-0102(РС128064)(РС144746)'(1,82+1,24).18.0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами'т муфт*
370	СТПрайс-лист(=20)'18.2'3307,8:1,12.1,02' Муфты СО500а-25РЗБ'шт*
371	СТПрайс-лист(=20)'18.2'2435,7:1,12.1,02' Муфты СО500а-22РЗБ'шт*
372	С121-050301-3602'(5,62+4,36+1,96).18.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,22,25/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
373	С121-050301-3001'5,5.18.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
374	Е11-060301-0407'(3,74+0,86).18.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
375	П2 МР2,МР2Н 18шт КЖ61*
376	Е11-060701-0401(РС100533РС100641)'0,175.18''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке БМ В30. Устройство'м3*
377	С121-050301-3602'(17,24+12,76+2,12).18.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,22,25/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
378	С121-050301-3001'5,7.18.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014'т*
379	Е11-060301-0407'(1,87.2+0,86).18.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
380	П2 МР3,МР3Н 36шт КЖ62*
381	Е11-060701-0401(РС100533РС100641)'0,175.36''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке БМ В30. Устройство'м3*
382	С121-050301-3602'(17,24+12,76+2,12).36.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,22,25/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
383	С121-050301-3001'5,7.36.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014'т*
384	Е11-060301-0407'(2,39.2+0,86).36.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
385	Р ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЕ КЖ84-96*
386	Е11-070505-0104(РС125423)(РС100581)(РС102636РС101819)(РС279852)'20''Панели перекрытий площадью до 5 м2 заполнение швов мелкозернистым бетоном В30. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
387	С121-040109-0101'0,59.10+0,7.10''Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-94/ПХЛ1,ПХЛ2,ПХЛ2-1/'м3*
388	Е11-070505-0105(РС100581)(РС125423)(РС279852)(РС102636РС101819)'(36+144+144+36+37)+(6+24+24+6+7)+(8+32+32+8+8)''Панели перекрытий площадью до 10 м2 заполнение швов мелкозернистым бетоном М В30. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
389	С121-040108-9903'5,66.1,495.324+5,66.1,195.54+5,66.0,925.72''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
390	С121-040108-9902'5,66.1,495.73+5,66.1,195.13+5,66.0,925.16''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92'м2*
391	Е11-070505-0104(РС125423)(РС100581)(РС102636РС101819)(РС279852)'2''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
392	С121-040109-0101'0,57+0,56''Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-94/ПП1,ПП1-1/'м3*
393	Е11-070505-0101(РС100533)(РС125423)(РС130010)(РС131597)(РС145983)(РС146692)(РС249431)'1''Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру'шт. сборных конструкций*
394	С121-040109-0101'1,82''Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-94/ПЛШ8/'м3*
395	Е11-070506-0102(РС125423)'1+4+4+1''Площадки лестничные массой более 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
396	С121-040110-9906(А1.1,23)'0,71.10''Площадки лестничные приведенной толщиной 13 см,16см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки ГОСТ 9818-85/ЛП1,ЛП1-1/'м2*
397	Е11-070512-0106(РС125423)'54''Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных'шт. сборных конструкций*
398	С121-040111-9912'0,62.10+0,54.8+0,9.10+0,85.8+0,53.18''Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93'м3*
399	П2 УСИЛЕНИЕ В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ*
400	Е11-070112-0101(РС274377)'(184,1+108+131,3+1,534.480+3.144+5,05.104+1,534.480+3.144+5,05.104+184,08+108+131,3+219,24+108+135,35).0,001''Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*
401	Е11-060301-0601(РС274377)'(184,1+1,534.480+1,534.480+184,08+219,24).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
402	С121-050301-3201'(0,617.2.(120,01+480+480+120,01)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/Кр-2/'т*
403	С121-050301-3001'(0,03.10.(120,01+480+480+120,01)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
404	С121-050301-3201'(0,62.2.126).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/Кр-3/'т*
405	С121-050301-3001'(0,05.10.126).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
406	С121-050301-3602'(108+131,3+3.144+5,05.104+3.144+5,05.104+108+131,3+108+136,35).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006/ОС/'т*
407	Е11-060701-0202(РС100533РС101819)'3,9+15,6+15,6+3,9+3,9''Заполнение пустот в плитах мелкозернистым бетоном М В30. Устройство'м3*
408	Е11-060701-0201(РС100533РС101819)'4,95+19,8+19,8+4,95+6,58''Пояса в опалубке мелкозернистый бетон М В30. Устройство'м3*
409	Е11-070107-0103'(9,96+0,83.144.2+29,88.2).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
410	Е11-070107-0104'(39,3.12,2.2+119,9.2).0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
411	Е11-060301-0407'(10,28+2,57.32.2).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
412	СТ21-06 тб.6.2(=20)'(9,96+0,83.144.2+29,88.2+39,3.12,2.2+119,9.2+10,28+2,57.32.2).0,001'5772'Доплата за марку стали С 245'т*
413	Е11-080301-0401'11,3+156+156+39+39''Стыки. Заделка монтажной пеной'м стыка*
414	П2 НА ПЛИТАХ ПОКРЫТИЯ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
415	E11-110101-1103(РС100511РС101819)'504,69''Стяжки бетонные толщиной 20 мм мелкозернистый бетон М В30. Устройство'м2 стяжки*
416	E11-110101-1104(РС100511РС101819)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'504,69''Стяжки бетонные мелкозернистый бетон М В30. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 на 30мм'м2 стяжки*
417	E11-060301-0410(РС274377)'1,44.504,69.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
418	С121-050309-0301'1,44.504,69.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
419	П2 МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ/85-93/*
420	E11-060801-0109(РС100533РС101819)'22,15+87,2+87,2+21,8+22,02''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм БМ В30. Устройство'м3*
421	С121-050301-3601'(77,1+77,06.4+61,65.4+61,65+26,08).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
422	С121-050301-3602'(511,83+853,1+(540,96+770,21).4+(820,6+239,3).4+820,6+239,3+848,3+244,35).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
423	С121-050301-3201'(901,61+883,5.4+924,3.4+924,3+991,1+1,52+3,36.4+3,36.4+1,44+52,98).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
424	С121-050301-3001'(627,29+547,34.4+543,2.4+543,2+627,55).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
425	E11-060301-0407'(53,99+204,7.4+204,7.4+185,74+305,46).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
426	СТ21-06 тб.6.2(=20)'(53,99+204,7.4+204,7.4+185,74+305,46).0,001'5772'Доплата за марку стали С 245'т*
427	П2 КЖ 94*
428	E11-060301-0408'5,27.39.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
429	Р ЛЕСТНИЦЫ КЖ117-125 ал.3ч.2*
430	П2 МЕТАЛЛОКАРКАС ДЛЯ ОПИРАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПЛОЩАДОК ЛЕСТНИЦЫ Л1 АР*
431	E11-090302-0112(П-1109002)(РС248298)'1758,9.0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
432	E11-090301-0212(РС248298)'(585,48+376,8+129,03).0,001''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
433	E11-090501-0204'(1758,9+585,48+376,8+129,03).0,001''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
434	С121-060801-0101'(1758,9+585,48).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1т'т*
435	E11-070107-0103'(376,8+129,03).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
436	СТ21-06 тб.6.2(=20)'(1758,9+585,48+376,8+129,03).0,001'5772'Доплата за марку стали С 245'т*
437	E11-130301-0406'(1758,9+585,48+376,8+129,03).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
438	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(1758,9+585,48+376,8+129,03).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя'м2*
439	E11-150207-0101(РС276071РС128403)'49,6''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
440	E11-150405-0103'49,6''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
441	П2 ФУНДАМЕНТ*
442	E11-060101-0101'0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
443	E11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
444	E11-060201-0108'0,3''Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство'м3*
445	П2 Л1*
446	E11-070506-0102(РС125423)'9''Площадки лестничные массой более 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
447	С121-040110-9906(А1.1,23)'3,61.1,33.9''Площадки лестничные приведенной толщиной 13 см,16см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки ГОСТ 9818-85'м2*
448	E11-070506-0104(РС125423)'19''Марши лестничные массой более 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
449	С121-040110-9904'1,15.3,394.19''Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-85'м2*
450	E11-070519-0104(РС129692)'36.3+19.0,6+9.1,21+9.3,01+2,1.2''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
451	С121-060208-0501'(39,27.36+4,35.19+19.9+39,12.9+29,32.2).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
452	E11-150403-1004'(9,27.36+4,35.19+19.9+39,12.9+29,32.2).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
453	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА МЛ1*
454	E11-090304-0101(РС248298)'(95,86+5,96+103,62+167,66+52,59+4).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
455	С121-060208-0501'(95,86+5,96+103,62+167,66+52,59+4).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
456	СТ21-06 тб.6.2(=20)'(0,6+5,96).0,001'5772'Доплата за марку стали С 245'т*
457	E11-130301-0406'(95,86+5,96+103,62+167,66+52,59+4).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
458	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(95,86+5,96+103,62+167,66+52,59+4).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя'м2*
459	Р ШАХТА ЛИФТА*
460	П2 ПРИЯМОК КЖ11-13 ал.3 ч1*
461	E11-080101-0203(РС100261РС100414)'4,59''Основание под фундаменты из ГПС. Устройство'м3 основания*
462	E11-061001-0107'1,02+6,26''Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
463	E11-060301-0601(РС274377)'(227,8+204,4+176+4).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
464	С121-050301-3602'(227,8+204,4+176+51,4+46).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,СК1/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
465	С121-050301-3001'(4+3,28).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/6,8/ СТ РК 2591-2014'т*
466	E11-060301-0408'(5,97+4,08).11.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
467	С121-050301-3602'261,32.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/16,усиление приямка лист 15/ ГОСТ Р 52544-2006'т*
468	П2 КЖ 64-72 ал.3 ч.2*
469	E11-070511-0102(РС125423)'36''Перегородки крупнопанельные железобетонные площадью до 10 м2. Установка'шт. сборных конструкций*
470	С121-040104-0401'0,8.8+0,51.8+0,9.16+1.1+0,71.1+1,18.1+1,18.1''Панель стеновая шахты лифта однослойная из бетона ГОСТ 12504-2015'м3*
471	П2 Утепление АР12*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
472	E11-260101-1101(РС248665)'19,3.0,08''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
473	C121-110102-0106'19,3.0,08.1,24''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150'м3*
474	E11-150213-0301 прим.'19,3''Устройство армирующего слоя из стекло-сетки с лесов'м2*
475	E11-150203-0601'19,3''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
476	Р ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ КЖ64-73 ал.3 ч.2*
477	П2 ВВ1,2*
478	E11-070514-0105(РС125423)'8+8+6+6+8+8+6+6+8+8+6+6+8+8+6+6+8+6+8+6''Блоки вентиляционные массой до 1 т. Установка'шт.*
479	C121-040104-0204'0,36.8.9+0,48.6.9+0,38.8+0,5.6''Панель стеновая для надземных этажей внутренняя несущая однослойная из бетона для зданий с расчетной сейсмичностью 8-9 баллов ГОСТ 12504-2015'м3*
480	E11-070107-0103'(157,7+792,9+40,3+4,8+1,885.8+1,72.4+0,86.2).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
481	E11-070512-0105(РС125423)(РС130010)'2+1+4+1''Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях панельных'шт. сборных конструкций*
482	C121-040109-0101'0,05.2+0,085+0,095.4+0,104''Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-94'м3*
483	Р ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ №1,№2 КЖ40,41 ал.3 ч.1*
484	E11-060101-0101'0,21.2''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
485	E11-060401-0101(РС100467РС100533)'3,57+2,51''Стены подвалов и подпорные стены бетонные В15. Устройство'м3*
486	E11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,55+0,3''Бетонные ступени БМ В15. Устройство'м3*
487	E11-060301-0410(РС274377)(РС128064)'(12,67+5,32).0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
488	C121-050309-0301'(12,67+5,32).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
489	E11-060301-0407'6,42.0,001.2''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
490	E11-080101-0307'3,35.1,55+3,35.1,45+1,95.0,9+1,95.0,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
491	E11-070519-0104(РС129692)'4,9+5,2''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
492	C121-060208-0702'4,9+5,2''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
493	E11-220301-0101(РС250402)'2,25.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
494	C123-010201-0140'2,25.2.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 54 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
495	П2 НАВЕС КЖ41/1 ал.3 ч.1*
496	E11-090302-0112(РС248298)'(8,57+8,57+7,53+7,37+6,79+6,17+3,85+5,76+2,82+4,56+1,78+3,36).0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
497	C121-060801-0301'(8,57+8,57+7,53+7,37+6,79+6,17+3,85+5,76+2,82+4,56+1,78+3,36).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
498	E11-090302-0401(РС248298)'(24,47.2+27,81.2+7,35.5+7,35.5+24,27+27,55+0,05.10+0,05.10+0,075.6+0,075.6).0,001''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
499	С121-060801-0301'(24,47.2+27,81.2+7,35.5+7,35.5+24,27+27,55+0,05.10+0,05.10+0,075.6+0,075.6).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
500	СТ21-06 тб.6.2(=20)'(24,47.2+27,81.2+7,35.5+7,35.5+24,27+27,55+0,05.10+0,05.10+0,075.6+0,075.6).0,001'5772'Доплата за марку стали С 245'т*
501	Е11-070107-0103'(0,21.2.10+0,81.2.5).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
502	Е11-120101-0716(РС135062)'7,2+8,2''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
503	С121-050109-0222'7,2.1,15+8,2.1,15''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
504	Е11-120101-1001'2,6+2,94''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
505	С121-130201-1106'10.2''Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90'шт.*
506	Е11-150403- 1003'(8,57+8,57+7,53+7,37+6,79+6,17+3,85+5,76+2,82+4,56+1,78+3,36+24,47.2+27,81.2+7,35.5+7,35.5+24,27+27,55+0,05.10+0,05.10+0,075.6+0,075.6).0,001. 29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
507	П2 Каналы*
508	Е11-060101-0101(РС100463РС100465)'1,9''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
509	Е11-061001-0101(РС100533РС279219)(РС274377)'1,7+1,4''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство из бетона В15 W4'м3*
510	С121-050309-0301'2,9.29,7.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
511	Е11-070601-0101(РС102722)(РС125425)(РС249076)'0,034.36''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
512	С121-040302-0209'0,034.36''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТ75.60.8-15/'м3*
513	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7
Шифр стройки 32-2020-02
Наименование объекта - Жилой дом №7
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы по чертежам КЖ

(наименование работ и зат рат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	344303,559	тыс.тенге
Сметная заработная плата	31999,583	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	24,847	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-010104-0305 1101-0104-0305 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с) при перемещении грунта до 10 м/растительный грунт 50м отвал/**	**м3 грунта**	**7112,75**		**27,18**	**27,18**	**193325**	**193324**	**--**	**27450**	**238436**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,36**	**--**	**38124**		**17662**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	17,07							
1.2	263 С	Бульдозеры, 243 кВт (330 л.с.)	маш.-ч	0,00235	16,714962		11564,00		193292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	16,714962		2282,00		38144			
2	**Е11-010104-0313 1101-0104-0313 РСНБ РК 2015 К=5**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**7112,75**		**121,42**	**121,42**	**863630**	**863630**	**--**	**122703**	**1065240**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**23,96**	**--**	**170421**		**78907**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	74,68							
2.2	263 С	Бульдозеры, 243 кВт (330 л.с.)	маш.-ч	0,0105	74,683875		11564,00		863644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	74,683875		2282,00		170429			
3	**Е11-010101-0207 1101-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3**	**м3 грунта**	**49238,4315**		**84,38**	**81,11**	**4154739**	**3993729**	**--**	**703361**	**5246748**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,27**	**16,57**	**161010**	**815881**		**388648**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0035	172,33	934,29		161010				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0073	359,44							
3.3	2267 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м3	маш.-ч	0,00726	357,471013		11172,00		3993666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00726	357,471013		2282,00		815749			
4	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**2779,58888**	**26,61**	**26,61**	**73965**	**73965**	**--**	**21014**	**102577**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,50**	**--**	**29186**		**7598**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	15,29							
4.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	15,287739		4838,00		73962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	15,287739		1910,00		29200			
5	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**926,529625**	**1530,70**	**--**	**1418235**	**--**	**--**	**1021129**	**2634513**
		НР - 72%; СП - 8%				**1530,70**	**--**	**1418235**	**--**		**195149**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,42	1311,97	1081,00		1418235				
6	**Е11-010201-0903 1101-0201-0903 РСНБ РК 2015**	**Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м**	**м2 уплотненной поверхности основания**		**1181,88**	**1135,87**	**1057,67**	**1342462**	**1250039**	**40054**	**297604**	**1771271**
		НР - 72%; СП - 8%				**44,31**	**305,42**	**52369**	**360970**		**131205**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,5)	чел-ч	0,0514	60,75	862,06		52369				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1744	206,12							
6.3	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00099	1,170061		4350,00		5090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00099	1,170061		1598,00		1870			
6.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,076	89,82288		4449,00		399622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	89,82288		1598,00		143537			
6.5	1068 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,00313	3,699284		3798,00		14050			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00313	3,699284		1598,00		5911			
6.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00456	5,389373		5702,00		30730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00456	5,389373		1337,00		7206			
6.7	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,08968	105,990998		7553,00		800550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08968	105,990998		1910,00		202443			
6.8	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,00245**	**2,895606**	**13497,00**				**39082**		
6.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,033	39,00204	25,00				975		
7	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**		**50499,8**	**489,59**	**487,97**	**24724197**	**24642387**	**5050**	**5332173**	**32460879**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,52**	**145,13**	**76760**	**7329036**		**2404510**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	90,9	844,45		76760				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	4282,38							
7.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	616,09756		4838,00		2980680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	616,09756		1910,00		1176746			
7.4	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	1307,94482		115,00		150414			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	1307,94482		5053,00		6609045			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	1307,94482		1598,00		2090096			
7.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	5,554978		5702,00		31674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	5,554978		1337,00		7427			
7.7	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	989,79608		8774,00		8684471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	989,79608		1910,00		1890511			
7.8	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	55,54978		4014,00		222977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	55,54978		1337,00		74270			
7.9	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	1307,94482		4559,00		5962920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	1307,94482		1598,00		2090096			
7.10	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,004**	**201,9992**	**25,00**				**5050**		
8	**Е11-010104-0605 1101-0104-0605 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 1**	**м3 грунта**	**6312,88**		**16,54**	**16,54**	**104415**	**104415**	**--**	**14818**	**128771**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**3,26**	**--**	**20580**		**9539**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	8,84							
8.2	263 С	Бульдозеры, 243 кВт (330 л.с.)	маш.-ч	0,00143	9,027418		11564,00		104393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	9,027418		2282,00		20601			
9	**Е11-010104-0613 1101-0104-0613 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**6312,88**		**8,56**	**8,56**	**54038**	**54038**	**--**	**7682**	**66657**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**1,69**	**--**	**10669**		**4938**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	4,42							
9.2	263 С	Бульдозеры, 243 кВт (330 л.с.)	маш.-ч	0,00074	4,671531		11564,00		54022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00074	4,671531		2282,00		10660			
10	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1578,22**		**790,30**	**--**	**1247267**	**--**	**--**	**898032**	**2316923**
		НР - 72%; СП - 8%				**790,30**	**--**	**1247267**	**--**		**171624**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1396,72	892,99		1247267				
11	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**6312,88**		**160,53**	**75,86**	**1013407**	**478895**	**--**	**544387**	**1682418**
		НР - 72%; СП - 8%				**84,67**	**35,10**	**534512**	**221582**		**124624**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	681,79	783,98		534512				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	165,4							
11.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	165,7131		2826,00		468305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	165,7131		1337,00		221558			
11.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	662,8524		16,00		10606			
12	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**6312,88**		**81,62**	**69,56**	**515257**	**439124**	**15782**	**117586**	**683471**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,56**	**16,31**	**60351**	**102963**		**50627**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	77,02	783,60		60351				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	77,02							
12.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	77,017136		5702,00		439152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	77,017136		1337,00		102972			
12.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**631,288**	**25,00**				**15782**		
		Въезд										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**Е11-010101-0313 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**	**3512,25**		**162,10**	**153,57**	**569336**	**539376**	**--**	**117211**	**741471**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,53**	**37,82**	**29959**	**132833**		**54924**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	31,96	937,35		29959				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	69,54							
13.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	69,54255		7756,00		539372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	69,54255		1910,00		132826			
14	**Е11-010104-0401 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**	**3512,25**		**30,06**	**30,06**	**105578**	**105578**	**--**	**27918**	**144176**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,04**	**--**	**38775**		**10680**	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	24,23							
14.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	24,269648		4350,00		105573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	24,269648		1598,00		38783			
15	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**3512,25**		**160,53**	**75,86**	**563821**	**266439**	**--**	**302877**	**936034**
		НР - 72%; СП - 8%				**84,67**	**35,10**	**297382**	**123280**		**69336**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	379,32	783,98		297382				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	92,02							
15.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	92,196562		2826,00		260547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	92,196562		1337,00		123267			
15.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	368,78625		16,00		5901			
16	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**3512,25**		**81,62**	**69,56**	**286670**	**244312**	**8781**	**65421**	**380258**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,56**	**16,31**	**33577**	**57285**		**28167**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	42,85	783,60		33577				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	42,85							
16.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	42,84945		5702,00		244328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	42,84945		1337,00		57290			
16.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**351,225**	**25,00**				**8781**		
17	**Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**5446,35**		**224,73**	**216,42**	**1223958**	**1178699**	**--**	**263281**	**1606218**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,31**	**58,83**	**45259**	**320409**		**118979**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0106	57,73	783,96		45259				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	167,75							
17.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	41,936895		4838,00		202891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	41,936895		1910,00		80099			
17.4	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	125,810685		7756,00		975788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	125,810685		1910,00		240298			
18	**С341-020102-0215 4102-0102-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**134797,163**		**29,00**	**--**	**3909118**	**--**		**--**	**4221847**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		312729	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**42363418**	**34427950**	**69667**	**9884647**	**56427908**
								3956681	**9771994**	**--**	**4179846**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**42363418**				
	Материалы		Тенге					**69667**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13728675**			
	Транспортные расходы		Тенге					**3909118**				
		Накладные расходы	Тенге					**9884647**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4179846**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**56427911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9910**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13728675**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**56427911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9910**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13728675**			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ КЖ АЛ.3 Ч.1										
		ПФМ1										
19	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**64,68**		**17870,54**	**1107,20**	**1155867**	**71613**	**1002524**	**88641**	**1344069**
		НР - 91%; СП - 8%				**1263,60**	**242,40**	**81730**	**15678**		**99561**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	87,32	936,00		81730				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	11,73							
19.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	31,0464		17,00		528			
19.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	11,6424		6086,00		70856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	11,6424		1337,00		15566			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,084084		2735,00		230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,084084		1337,00		112			
19.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**65,9736**	**13497,00**				**890446**		
19.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	16,17	6931,00				112074		
19.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,12936	25,00				3		
20	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские БМ В25. Устройство**	**м3**	**508,9**		**23145,05**	**1700,81**	**11778516**	**865543**	**9893641**	**1108386**	**13917854**
		НР - 91%; СП - 8%				**2003,01**	**390,40**	**1019332**	**198675**		**1030952**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	910,93	1119,00		1019332				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	146,46							
20.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	1,37403		4550,00		6252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	1,37403		1337,00		1837			
20.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	54,50319		45,00		2453			
20.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	132,61934		6086,00		807121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	132,61934		1337,00		177312			
20.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	4,98722		4989,00		24881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	4,98722		1910,00		9526			
20.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	21,8827		200,00		4377			
20.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	7,48083		2735,00		20460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	7,48083		1337,00		10002			
20.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**516,5335**	**18857,00**				**9740272**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	51,9078	70,00				3634		
20.11	131600 С	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	0,20356	50389,00				10257		
20.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,05089	25223,00				1284		
20.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	15,267	6931,00				105816		
20.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,025445	211187,00				5374		
20.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	3,71497	25,00				93		
20.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	18,3204	1288,00				23597		
20.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	10,178	326,00				3318		
21	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные бетонные В25. Устройство**	**м3**	**11,01**		**24927,16**	**1353,39**	**274448**	**14901**	**224121**	**35289**	**334516**
		НР - 91%; СП - 8%				**3217,62**	**304,53**	**35426**	**3353**		**24779**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	31,05	1141,00		35426				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	2,49							
21.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,029727		4550,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,029727		1337,00		40			
21.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	1,847478		45,00		83			
21.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	2,34513		6086,00		14272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	2,34513		1337,00		3135			
21.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,042939		4989,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,042939		1910,00		82			
21.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,071565		2735,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,071565		1337,00		96			
21.8	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**11,17515**	**18857,00**				**210730**		
21.9	128070 С	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	3,0828	70,00				216		
21.10	131600 С	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	0,024222	50389,00				1221		
21.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,002752	25223,00				69		
21.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,971082	6931,00				6731		
21.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,031158	25,00				1		
21.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	4,93248	914,00				4508		
21.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	1,9818	326,00				646		
22	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 В10. Устройство**	**м3**	**0,58**		**22490,44**	**1005,76**	**13044**	**583**	**9950**	**2477**	**16763**
		НР - 91%; СП - 8%				**4330,06**	**363,72**	**2511**	**211**		**1242**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	2,29	1098,81		2511				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,1325							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001566		4550,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001566		1337,00		2			
22.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,1218		45,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00609		4989,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00609		1910,00		12			
22.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,116		4449,00		516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,116		1598,00		185			
22.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,008874		2735,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,008874		1337,00		12			
22.8	**100489 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,5916**	**15341,00**				**9076**		
22.9	128070 С	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	0,232	70,00				16		
22.10	131548 С	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	0,000464	25051,00				12		
22.11	131598 С	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	0,00116	45767,00				53		
22.12	131600 С	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	0,004002	50389,00				202		
22.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00029	25223,00				7		
22.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,003248	6931,00				23		
22.15	248314 С	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	0,004002	57193,00				229		
22.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,01015	25,00				0		
22.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,2871	914,00				262		
22.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,2146	326,00				70		
23	**Е11-060301-0601 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**		**28,29628**	**20186,05**	**1006,33**	**571190**	**28476**	**8233**	**494738**	**1151202**
		НР - 91%; СП - 8%				**18888,72**	**324,70**	**534481**	**9188**		**85274**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	477,64	1119,00		534481				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	4,81							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	4,810368		4989,00		23999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	4,810368		1910,00		9188			
23.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,131851		33,00		37			
23.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	20,939247		212,00		4439			
23.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**84,88884**	**97,00**				**8234**		
24	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,16,скоба/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**		**27,43384**	**219920,00**	**--**	**6033250**	**--**	**6033250**	**--**	**6515910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**482660**	
25	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/Ф1-10мм/ СТ РК 2591-2014**	**т**		**2,80224**	**221991,00**	**--**	**622072**	**--**	**622072**	**--**	**671838**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49766**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-060301-0602 1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	6,48066		15363,99	951,21	99569	6164	1887	85197	199547
		НР - 91%; СП - 8%				14121,78	324,70	91518	2104		14781	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	12,62	81,79	1118,99		91518				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	1,1							
26.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	1,101712		4989,00		5496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	1,101712		1910,00		2104			
26.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,259226		33,00		9			
26.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	3,110717		212,00		659			
26.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**19,44198**	**97,00**				**1886**		
27	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/25,20/ ГОСТ Р 52544-2006	т	6,48066		219920,00	--	1425227	--	1425227	--	1539245
		СП - 8%				--	--	--	--		114018	
		Узел А/10шт/										
28	Е11-060301-0701 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	0,514		20024,94	1372,68	10293	705	150	8767	20585
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	9438	196		1525	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,68	1229,04		9438				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1028							
28.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,1028		4989,00		513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,1028		1910,00		196			
28.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,02056		33,00		1			
28.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,514514		212,00		109			
28.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,420966		197,00		83			
28.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,542**	**97,00**				**150**		
29	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/25/ ГОСТ Р 52544-2006	т	0,4299		219920,00	--	94544	--	94544	--	102107
		СП - 8%				--	--	--	--		7563	
30	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/Хм1,СК1 10мм/ СТ РК 2591-2014	т	0,0846		229089,00	--	19381	--	19381	--	20931
		СП - 8%				--	--	--	--		1550	
		Узел Б/10шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 В30. Устройство**	**м3**	**0,96**		**32286,76**	**1937,36**	**30995**	**1860**	**22324**	**6578**	**40579**
		НР - 91%; СП - 8%				**7094,46**	**435,61**	**6811**	**418**		**3006**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	6,09	1119,05		6811				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,31							
31.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002592		4550,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002592		1337,00		3			
31.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,362112		45,00		16			
31.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,29136		6086,00		1773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,29136		1337,00		390			
31.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,006528		4989,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,006528		1910,00		12			
31.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,009504		2735,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,009504		1337,00		13			
31.8	**100641 С**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,9744**	**20806,00**				**20273**		
31.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,05856	113,00				7		
31.10	128070 С	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	0,36	70,00				25		
31.11	131600 С	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	0,007104	50389,00				358		
31.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000259	25223,00				7		
31.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,14688	6931,00				1018		
31.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,004234	25,00				0		
31.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,61536	914,00				562		
31.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,22848	326,00				74		
32	**С121-050309-0303 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**	**0,0664**		**247823,00**	**--**	**16455**	**--**	**16455**	**--**	**17771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1316**	
33	**Е11-060301-0702 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**	**0,696**		**16352,99**	**945,29**	**11382**	**658**	**203**	**9768**	**22842**
		НР - 91%; СП - 8%				**15116,70**	**305,60**	**10521**	**213**		**1692**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,3	8,56	1228,97		10521				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,1114							
33.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,11136		4989,00		556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,11136		1910,00		213			
33.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,02784		33,00		1			
33.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	0,271788		212,00		58			
33.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	0,222372		197,00		44			
33.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,088**	**97,00**				**203**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32/ ГОСТ Р 52544-2006	т	0,696		219920,00	--	153064	--	153064	--	165309
		СП - 8%				--	--	--	--		12245	
35	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/ХМ-1 10мм/ СТ РК 2591-2014	т	0,042		229089,00	--	9622	--	9622	--	10392
		СП - 8%				--	--	--	--		770	
36	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,3629		680849,70	1322,70	247080	480	237680	8305	275815
		НР - 91%; СП - 8%				24580,00	567,27	8920	206		20431	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	7,26	1228,99		8920				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1306							
36.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,054435		4989,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,054435		1910,00		104			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,076209		2735,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,076209		1337,00		102			
36.5	**130007 С**	**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**	**0,3629**	**654947,00**				**237680**		
		Узел В/8шт/										
37	Е11-060301-0702 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	1,19944		16352,99	945,29	19614	1134	348	16833	39363
		НР - 91%; СП - 8%				15116,70	305,60	18132	367		2916	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,3	14,75	1229,03		18132				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,1919							
37.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,19191		4989,00		957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,19191		1910,00		367			
37.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,047978		33,00		2			
37.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	0,468381		212,00		99			
37.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	0,383221		197,00		75			
37.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,59832**	**97,00**				**349**		
38	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32/ ГОСТ Р 52544-2006	т	1,0708		219920,00	--	235490	--	235490	--	254329
		СП - 8%				--	--	--	--		18839	
39	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/ХМ-2 12мм/ СТ РК 2591-2014	т	0,12864		229089,00	--	29470	--	29470	--	31828

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2358	
		Узел Г/8шт/										
40	**Е11-060301-0702 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**	**0,97472**		**16352,99**	**945,29**	**15940**	**922**	**283**	**13680**	**31989**
		НР - 91%; СП - 8%				**15116,70**	**305,60**	**14735**	**298**		**2370**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,3	11,99	1229,04		14735				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,156							
40.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,155955		4989,00		778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,155955		1910,00		298			
40.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,038989		33,00		1			
40.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	0,380628		212,00		81			
40.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	0,311423		197,00		61			
40.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,92416**	**97,00**				**284**		
41	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**0,85664**		**219920,00**	**--**	**188392**	**--**	**188392**	**--**	**203463**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15071**	
42	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/ХМ-3 12мм/ СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,11808**		**229089,00**	**--**	**27051**	**--**	**27051**	**--**	**29215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2164**	
		Узел Д/4шт/										
43	**Е11-060301-0701 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**	**0,1902**		**20024,94**	**1372,68**	**3809**	**261**	**56**	**3244**	**7617**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**3492**	**73**		**564**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,84	1228,89		3492				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,038							
43.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,03804		4989,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,03804		1910,00		73			
43.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,007608		33,00		0			
43.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,19039		212,00		40			
43.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,155774		197,00		31			
43.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,5706**	**97,00**				**55**		
44	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/25/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**0,171**		**219920,00**	**--**	**37606**	**--**	**37606**	**--**	**40615**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3009**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/ХМ-4 10мм/ СТ РК 2591-2014	т	0,0192	229089,00	--	4399	--	4399	--	4751
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
		Выпуски из фундамента для наружных стен технического подполья									
46	С121-050301-3301 2105-0301-3301 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016/12,16,18/	т	4,57152	214820,00	--	982054	--	982054	--	1060618
		СП - 8%			--	--	--	--		78564	
47	С121-050301-3302 2105-0301-3302 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 34028-2016/25/	т	0,627	212908,00	--	133493	--	133493	--	144172
		СП - 8%			--	--	--	--		10679	
48	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014	т	0,08271	221991,00	--	18361	--	18361	--	19830
		СП - 8%			--	--	--	--		1469	
		Выпуски из фундамента для шахты лифта									
49	С121-050301-3301 2105-0301-3301 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм/12мм/ ГОСТ 34028-2016	т	0,12532	214820,00	--	26921	--	26921	--	29075
		СП - 8%			--	--	--	--		2154	
		Выпуски из фундамента для подвентблока									
50	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014	т	0,30155	221991,00	--	66941	--	66941	--	72296
		СП - 8%			--	--	--	--		5355	
51	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/6/ СТ РК 2591-2014	т	0,03216	229089,00	--	7368	--	7368	--	7957
		СП - 8%			--	--	--	--		589	
		ЛОТОК									
52	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,23	17870,54	1107,20	4110	255	3564	315	4779
		НР - 91%; СП - 8%			1263,60	242,40	291	56		354	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35 0,3105	937,20		291				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813 0,0417							
52.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48 0,1104		17,00		2			
52.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18 0,0414		6086,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18 0,0414		1337,00		55			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013 0,000299		2735,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013 0,000299		1337,00		0			
52.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02 0,2346**	**13497,00**				**3166**		
52.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25 0,0575	6931,00				399		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00046	25,00				0		
53	**Е11-061001-0107 1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**0,355**		**23974,84**	**1980,95**	**8511**	**703**	**6275**	**1615**	**10936**
		НР - 91%; СП - 8%				**4319,34**	**680,06**	**1533**	**241**		**810**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,86	1,37	1118,73		1533				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	0,1513							
53.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	0,1562		45,00		7			
53.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,005148		4989,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,005148		1910,00		10			
53.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	0,13845		4449,00		616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,13845		1598,00		221			
53.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	0,166992		200,00		33			
53.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,007739		2735,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,007739		1337,00		10			
53.8	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0045	0,001597	15341,00				25		
53.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,360325**	**16671,00**				**6007**		
53.10	131597 С	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	0,000461	48078,00				22		
53.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00047	0,000167	25223,00				4		
53.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,000103	633840,00				65		
53.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,000213	211187,00				45		
53.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00141	0,000501	25,00				0		
53.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,040115	914,00				37		
53.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,602	0,21371	326,00				70		
54	**С121-050309-0301 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**	**0,011583**		**308637,00**	**--**	**3575**	**--**	**3575**	**--**	**3861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**286**	
55	**Е11-070105-0201 1107-0105-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**4**		**648,02**	**153,67**	**2592**	**615**	**115**	**2387**	**5378**
		НР - 118%; СП - 8%				**465,53**	**40,27**	**1862**	**161**		**398**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,408	1,63	1140,93		1862				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	0,1008							
55.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0252	0,1008		6098,00		615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	0,1008		1598,00		161			
55.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0018**	**0,0072**	**16011,00**				**115**		
56	**С121-040302-0209 2104-0302-0209 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/П1-8/**	**м3**	**0,08**		**61361,00**	**--**	**4909**	**--**	**4909**	**--**	**5302**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**393**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**1,3**		**874,73** **278,99**	**19,72** **2,67**	**1137** **363**	**25** **3**	**749**	**341** **118**	**1596**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,2756	1317,13		363				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0026							
57.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,02535		731,00		19			
57.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0026		2735,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0026		1337,00		3			
57.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**3,12**	**224,00**				**699**		
57.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000208	158132,00				33		
57.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000312	54680,00				17		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**24387742** **1841096**	**994898** **231441**	**21551748** **--**	**1886561** **2101943**	**28376245**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24387742**				
	Материалы		Тенге					**11412105**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2072537**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10134736**				
	Местные материалы		Тенге					**4909**				
		Накладные расходы	Тенге					**1886561**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2101943**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28376246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1820**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2072537**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**28376246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1820**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2072537**			

РАЗДЕЛ 3. КОЛОННЫ И СЕРДЕЧНИКИ Ал.3ч.2

КОЛОННЫ КЖ43-46

58	**Е11-070502-0105 1107-0502-0105 РСНБ РК 2015**	**Колонны массой до 3 т. Установка на нижестоящие колонны** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**10**		**17248,73** **13404,72**	**2987,06** **668,50**	**172487** **134047**	**29871** **6685**	**8569**	**166064** **27084**	**365635**
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	9,48	94,8	1414,00		134047				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	5							
58.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	4,62		6086,00		28117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	4,62		1337,00		6177			
58.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	3,57		200,00		714			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,038	0,38		2735,00		1039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,38		1337,00		508			
58.6	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0101	0,101	16671,00				1684		
58.7	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,034	17923,00				609		
58.8	**131589 С**	**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**	**0,0095**	**0,095**	**54851,00**				**5211**		
58.9	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0001	0,001	392644,00				393		
58.10	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,001	207965,00				208		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.11	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	1	458,00				458		
58.12	268273 С	Щиты опалубки	м2	0,000135	0,00135	5074,00				7		
59	**С121-040103-0101 2104-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Колонны сборные железобетонные марки К1/К1,К1-1,К1-2/ (длиной 2990 мм), с консолями высотой этажа 3 м ГОСТ 13015-2012**	**шт.**	**10**		**249340,00**	**--**	**2493400**	**--**	**2493400**	**--**	**2692872**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199472**	
60	**Е11-070103-0409 1107-0103-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны массой более 5 т. Установка на нижестоящие колонны. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т**	**шт. сборных конструкций**	**80**		**21016,74**	**4276,07**	**1681339**	**342086**	**184085**	**1450349**	**3382223**
		НР - 118%; СП - 8%				**14439,60**	**924,27**	**1155168**	**73942**		**250535**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,8	864	1337,00		1155168				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6913	55,3							
60.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,644	51,52		6410,00		330243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644	51,52		1337,00		68882			
60.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0933	7,464		200,00		1493			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0473	3,784		2735,00		10349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0473	3,784		1337,00		5059			
60.6	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0432**	**3,456**	**18857,00**				**65170**		
60.7	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00354	0,2832	17923,00				5076		
60.8	**131611 С**	**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**	**0,0088**	**0,704**	**25051,00**				**17636**		
60.9	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000405	0,0324	392644,00				12722		
60.10	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,016	207965,00				3327		
60.11	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,122	9,76	458,00				4470		
60.12	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,2136	17,088	914,00				15618		
60.13	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0021**	**0,168**	**308637,00**				**51851**		
60.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,315	25,2	326,00				8215		
61	**С121-040103-0102 2104-0103-0102 РСНБ РК 2015**	**Колонны сборные железобетонные марки К2/К2,К2-1,К2-2,К2-2а,К2-3,К2-4,К2-5,К2-6/ (длиной 5990 мм) с консолями высотой этажа 3 м ГОСТ 13015-2012**	**шт.**	**80**		**349386,00**	**--**	**27950880**	**--**	**27950880**	**--**	**30186950**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2236070**	
62	**Е11-070103-0408 1107-0103-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны массой до 5 т. Установка на нижестоящие колонны. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т**	**шт. сборных конструкций**	**19**		**18324,52**	**3562,43**	**348166**	**67687**	**43469**	**296713**	**696469**
		НР - 118%; СП - 8%				**12474,21**	**760,08**	**237010**	**14442**		**51590**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,33	177,27	1337,00		237010				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5685	10,8							
62.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,539	10,241		6410,00		65645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,539	10,241		1337,00		13692			
62.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1338	2,5422		200,00		508			
62.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0295	0,5605		2735,00		1533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0295	0,5605		1337,00		749			
62.6	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0432**	**0,8208**	**18857,00**				**15478**		
62.7	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0033	0,0627	17923,00				1124		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.8	**131611 С**	**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**	**0,00868**	**0,16492**	**25051,00**				**4131**		
62.9	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0004	0,0076	392644,00				2984		
62.10	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0038	207965,00				790		
62.11	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,122	2,318	458,00				1062		
62.12	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,2111	4,0109	914,00				3666		
62.13	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0021**	**0,0399**	**308637,00**				**12315**		
62.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,31	5,89	326,00				1920		
63	**С121-040103-0103 2104-0103-0103 РСНБ РК 2015**	**Колонны сборные железобетонные марки К3/К3,К3-1,К3-1а,К3-2,К3-3,К3-4,К3-4а,К3-5,К3-6/ (длиной 3970 мм) с консолями высотой этажа 3 м ГОСТ 13015-2012**	**шт.**	**19**		**327715,00**	**--**	**6226585**	**--**	**6226585**	**--**	**6724712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**498127**	
		МС1,МС1н 4шт КЖ74-75										
64	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м3**	**12,4**		**32734,82**	**4716,61**	**405912**	**58485**	**274600**	**77687**	**522287**
		НР - 91%; СП - 8%				**5873,15**	**1011,57**	**72827**	**12543**		**38688**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	62,62	1163,00		72827				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	9,29							
64.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03348		4550,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03348		1337,00		45			
64.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	3,73364		45,00		168			
64.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	8,7358		6086,00		53166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	8,7358		1337,00		11680			
64.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,20832		4989,00		1039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,20832		1910,00		398			
64.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	15,4938		200,00		3099			
64.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,31496		2735,00		861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,31496		1337,00		421			
64.9	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**12,586**	**20622,00**				**259548**		
64.10	131541 С	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	0,01116	53018,00				592		
64.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,08928	38676,00				3453		
64.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0062	25223,00				156		
64.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0186	211187,00				3928		
64.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,018724	25,00				0		
64.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	6,82	914,00				6233		
64.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	2,108	326,00				687		
65	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство.На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	**м3**	**11,68**		**32969,75**	**4716,61**	**385087**	**55090**	**258655**	**75673**	**497621**
		НР - 91%; СП - 8%				**6108,08**	**1011,57**	**71342**	**11815**		**36861**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,25	61,34	1162,99		71342				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	8,75							
65.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,031536		4550,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,031536		1337,00		42			
65.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	3,516848		45,00		158			
65.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	8,22856		6086,00		50079			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	8,22856		1337,00		11002			
65.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,196224		4989,00		979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,196224		1910,00		375			
65.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	14,59416		200,00		2919			
65.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,296672		2735,00		811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,296672		1337,00		397			
65.9	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**11,8552**	**20622,00**				**244478**		
65.10	131541 С	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	0,010512	53018,00				557		
65.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,084096	38676,00				3252		
65.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00584	25223,00				147		
65.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,01752	211187,00				3700		
65.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,017637	25,00				0		
65.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	6,424	914,00				5872		
65.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	1,9856	326,00				647		
66	**Е11-060301-0701 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**	**2,5732**		**20024,94**	**1372,68**	**51528**	**3532**	**749**	**43889**	**103051**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**47247**	**983**		**7633**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	38,44	1228,99		47247				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,5146							
66.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,51464		4989,00		2568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,51464		1910,00		983			
66.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,102928		33,00		3			
66.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,575773		212,00		546			
66.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,107451		197,00		415			
66.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**7,7196**	**97,00**				**749**		
67	**Е11-060301-0702 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**	**1,07008**		**16352,99**	**945,29**	**17499**	**1012**	**311**	**15018**	**35118**
		НР - 91%; СП - 8%				**15116,70**	**305,60**	**16176**	**327**		**2601**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,3	13,16	1228,99		16176				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,1712							
67.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,171213		4989,00		854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,171213		1910,00		327			
67.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,042803		33,00		1			
67.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	0,417866		212,00		89			
67.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	0,341891		197,00		67			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,21024	97,00				311		
68	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,16,20,22,25,28,38/ ГОСТ Р 52544-2006	т		3,0624	219920,00	--	673483	--	673483	--	727362
		СП - 8%				--	--	--	--		53879	
69	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014	т		0,1296	221991,00	--	28770	--	28770	--	31072
		СП - 8%				--	--	--	--		2302	
70	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8,10,12/СТ РК 2591-2014	т		0,45128	229089,00	--	103383	--	103383	--	111654
		СП - 8%				--	--	--	--		8271	
71	Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами	т муфт		0,184	163239,95	1011,95	30036	186	--	35330	70596
		НР - 118%; СП - 8%				162228,00	494,69	29850	91		5229	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	24,29	1229,00		29850				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0681							
71.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,06808		2735,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,06808		1337,00		91			
72	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфты СО500а-32РБ	шт		32	3928,18	--	125702	--	125702	--	135758
		СП - 8%				--	--	--	--		10056	
73	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфты СО500а-32/28РБ	шт		32	4447,73	--	142327	--	142327	--	153713
		СП - 8%				--	--	--	--		11386	
74	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфты СО500а-28/25РБ	шт		32	4033,13	--	129060	--	129060	--	139385
		СП - 8%				--	--	--	--		10325	
75	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфты СО500а-25/22РБ	шт		32	3415,49	--	109296	--	109296	--	118040
		СП - 8%				--	--	--	--		8744	
76	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфты СО500а-22/20РБ	шт		32	3055,19	--	97766	--	97766	--	105587
		СП - 8%				--	--	--	--		7821	
		МС2 4шт КЖ6,77										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м3**	**13,6**		**32734,82**	**4716,61**	**445194**	**64146**	**301173**	**85205**	**572831**
		НР - 91%; СП - 8%				**5873,15**	**1011,57**	**79875**	**13757**		**42432**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	68,68	1163,00		79875				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	10,19							
77.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03672		4550,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03672		1337,00		49			
77.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	4,09496		45,00		184			
77.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	9,5812		6086,00		58311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	9,5812		1337,00		12810			
77.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,22848		4989,00		1140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,22848		1910,00		436			
77.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	16,9932		200,00		3399			
77.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,34544		2735,00		945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,34544		1337,00		462			
77.9	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**13,804**	**20622,00**				**284666**		
77.10	131541 С	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	0,01224	53018,00				649		
77.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,09792	38676,00				3787		
77.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0068	25223,00				172		
77.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0204	211187,00				4308		
77.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,020536	25,00				1		
77.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	7,48	914,00				6837		
77.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	2,312	326,00				754		
78	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство.На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	**м3**	**12,64**		**32969,75**	**4716,61**	**416738**	**59618**	**279914**	**81893**	**538521**
		НР - 91%; СП - 8%				**6108,08**	**1011,57**	**77206**	**12786**		**39890**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,25	66,39	1163,00		77206				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	9,47							
78.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,034128		4550,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,034128		1337,00		46			
78.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	3,805904		45,00		171			
78.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	8,90488		6086,00		54195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	8,90488		1337,00		11906			
78.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,212352		4989,00		1059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,212352		1910,00		406			
78.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	15,79368		200,00		3159			
78.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,321056		2735,00		878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,321056		1337,00		429			
78.9	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**12,8296**	**20622,00**				**264572**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.10	131541 С	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	0,011376	53018,00				603		
78.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,091008	38676,00				3520		
78.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00632	25223,00				159		
78.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,01896	211187,00				4004		
78.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,019086	25,00				0		
78.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	6,952	914,00				6354		
78.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	2,1488	326,00				701		
79	**Е11-060301-0701 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**	**2,7328**		**20024,94**	**1372,68**	**54724**	**3751**	**795**	**46612**	**109443**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**50178**	**1044**		**8107**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	40,83	1229,01		50178				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,5466							
79.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,54656		4989,00		2727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,54656		1910,00		1044			
79.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,109312		33,00		4			
79.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,735533		212,00		580			
79.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,238163		197,00		441			
79.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**8,1984**	**97,00**				**795**		
80	**Е11-060301-0702 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**	**1,82768**		**16352,99**	**945,29**	**29888**	**1728**	**532**	**25650**	**59981**
		НР - 91%; СП - 8%				**15116,70**	**305,60**	**27628**	**559**		**4443**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,3	22,48	1228,98		27628				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,2924							
80.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,292429		4989,00		1459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,292429		1910,00		559			
80.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,073107		33,00		2			
80.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	0,713709		212,00		151			
80.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	0,583944		197,00		115			
80.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,48304**	**97,00**				**532**		
81	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/18,22,22,25,28,32/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**3,6832**		**219920,00**	**--**	**810009**	**--**	**810009**	**--**	**874810**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64801**	
82	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8,10,12/ СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,87728**		**229089,00**	**--**	**200975**	**--**	**200975**	**--**	**217053**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16078**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	**Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами**	**т муфт**	**0,256**		**163239,95**	**1011,95**	**41789**	**259**	**--**	**49155**	**98220**
		НР - 118%; СП - 8%				**162228,00**	**494,69**	**41530**	**127**		**7276**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	33,79	1228,99		41530				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0947							
83.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,09472		2735,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,09472		1337,00		127			
84	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-32РSБ**	**шт**	**72**		**3928,18**	**--**	**282829**	**--**	**282829**	**--**	**305455**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22626**	
85	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-32/28РSБ**	**шт**	**32**		**4447,73**	**--**	**142327**	**--**	**142327**	**--**	**153713**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11386**	
86	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-28/25РSБ**	**шт**	**32**		**4033,13**	**--**	**129060**	**--**	**129060**	**--**	**139385**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10325**	
87	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-25/22РSБ**	**шт**	**32**		**3415,49**	**--**	**109296**	**--**	**109296**	**--**	**118040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8744**	
88	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-22/20РSБ**	**шт**	**32**		**3055,19**	**--**	**97766**	**--**	**97766**	**--**	**105587**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7821**	
		МС3 4шт КЖ78,79										
89	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м3**	**8,6**		**32734,82**	**4716,61**	**281519**	**40563**	**190447**	**53880**	**362231**
		НР - 91%; СП - 8%				**5873,15**	**1011,57**	**50509**	**8700**		**26832**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	43,43	1163,00		50509				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	6,44							
89.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02322		4550,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02322		1337,00		31			
89.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	2,58946		45,00		117			
89.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	6,0587		6086,00		36873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	6,0587		1337,00		8100			
89.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,14448		4989,00		721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,14448		1910,00		276			
89.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	10,7457		200,00		2149			
89.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,21844		2735,00		597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,21844		1337,00		292			
89.9	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,729**	**20622,00**				**180009**		
89.10	131541 С	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	0,00774	53018,00				410		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,06192	38676,00				2395		
89.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0043	25223,00				108		
89.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0129	211187,00				2724		
89.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,012986	25,00				0		
89.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	4,73	914,00				4323		
89.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	1,462	326,00				477		
90	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство.На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	**м3**	**8,08**		**32969,75**	**4716,61**	**266396**	**38110**	**178933**	**52349**	**344245**
		НР - 91%; СП - 8%				**6108,08**	**1011,57**	**49353**	**8173**		**25500**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,25	42,44	1162,99		49353				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	6,06							
90.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,021816		4550,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,021816		1337,00		29			
90.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	2,432888		45,00		109			
90.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	5,69236		6086,00		34644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	5,69236		1337,00		7611			
90.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,135744		4989,00		677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,135744		1910,00		259			
90.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	10,09596		200,00		2019			
90.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,205232		2735,00		561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,205232		1337,00		274			
90.9	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,2012**	**20622,00**				**169125**		
90.10	131541 С	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	0,007272	53018,00				386		
90.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,058176	38676,00				2250		
90.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00404	25223,00				102		
90.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,01212	211187,00				2560		
90.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,012201	25,00				0		
90.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	4,444	914,00				4062		
90.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	1,3736	326,00				448		
91	**Е11-060301-0701 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**	**2,0248**		**20024,94**	**1372,68**	**40546**	**2779**	**589**	**34536**	**81088**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**37178**	**773**		**6007**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	30,25	1229,00		37178				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,405							
91.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,40496		4989,00		2020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,40496		1910,00		773			
91.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,080992		33,00		3			
91.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,026825		212,00		430			
91.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,658311		197,00		327			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	6,0744	97,00				589		
92	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/16,18,20,22,25/ ГОСТ Р 52544-2006	т		1,73168	219920,00	--	380831	--	380831	--	411297
		СП - 8%				--	--	--	--		30466	
93	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8,10/ СТ РК 2591-2014	т		0,29312	229089,00	--	67151	--	67151	--	72523
		СП - 8%				--	--	--	--		5372	
94	Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами	т муфт		0,05352	163239,95	1011,95	8737	54	--	10277	20535
		НР - 118%; СП - 8%				162228,00	494,69	8682	26		1521	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	7,06	1228,94		8682				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0198							
94.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,019802		2735,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,019802		1337,00		26			
95	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфты СО500а-25РБ	шт		24	3012,46	--	72299	--	72299	--	78083
		СП - 8%				--	--	--	--		5784	
96	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфты СО500а-25/22РБ	шт		24	3415,49	--	81972	--	81972	--	88530
		СП - 8%				--	--	--	--		6558	
97	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфты СО500а-22/20РБ	шт		24	3055,19	--	73325	--	73325	--	79191
		СП - 8%				--	--	--	--		5866	
		МС4 4шт КЖ81										
98	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство	м3		13,6	32734,82	4716,61	445194	64146	301173	85205	572831
		НР - 91%; СП - 8%				5873,15	1011,57	79875	13757		42432	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	68,68	1163,00		79875				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	10,19							
98.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03672		4550,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03672		1337,00		49			
98.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	4,09496		45,00		184			
98.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	9,5812		6086,00		58311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	9,5812		1337,00		12810			
98.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,22848		4989,00		1140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,22848		1910,00		436			
98.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	16,9932		200,00		3399			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,34544		2735,00		945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,34544		1337,00		462			
98.9	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**13,804**	**20622,00**				**284666**		
98.10	131541 С	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	0,01224	53018,00				649		
98.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,09792	38676,00				3787		
98.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0068	25223,00				172		
98.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0204	211187,00				4308		
98.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,020536	25,00				1		
98.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	7,48	914,00				6837		
98.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	2,312	326,00				754		
99	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство.На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	**м3**	**12,64**		**32969,75**	**4716,61**	**416738**	**59618**	**279914**	**81893**	**538521**
		НР - 91%; СП - 8%				**6108,08**	**1011,57**	**77206**	**12786**		**39890**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,25	66,39	1163,00		77206				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	9,47							
99.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,034128		4550,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,034128		1337,00		46			
99.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	3,805904		45,00		171			
99.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	8,90488		6086,00		54195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	8,90488		1337,00		11906			
99.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,212352		4989,00		1059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,212352		1910,00		406			
99.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	15,79368		200,00		3159			
99.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,321056		2735,00		878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,321056		1337,00		429			
99.9	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**12,8296**	**20622,00**				**264572**		
99.10	131541 С	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	0,011376	53018,00				603		
99.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,091008	38676,00				3520		
99.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00632	25223,00				159		
99.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,01896	211187,00				4004		
99.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,019086	25,00				0		
99.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	6,952	914,00				6354		
99.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	2,1488	326,00				701		
100	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**3,6416**		**20024,94**	**1372,68**	**72923**	**4999**	**1060**	**62112**	**145838**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**66864**	**1391**		**10803**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	54,41	1228,99		66864				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,7283							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,72832		4989,00		3634			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,72832		1910,00		1391			
100.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,145664		33,00		5			
100.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	3,645242		212,00		773			
100.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,98247		197,00		588			
100.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**10,9248**	**97,00**				**1060**		
101	**Е11-060301-0702 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**	**1,82768**		**16352,99**	**945,29**	**29888**	**1728**	**532**	**25650**	**59981**
		НР - 91%; СП - 8%				**15116,70**	**305,60**	**27628**	**559**		**4443**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,3	22,48	1228,98		27628				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,2924							
101.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,292429		4989,00		1459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,292429		1910,00		559			
101.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,073107		33,00		2			
101.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	0,713709		212,00		151			
101.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	0,583944		197,00		115			
101.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,48304**	**97,00**				**532**		
102	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/18,20,22,25,28,32/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**4,592**		**219920,00**	**--**	**1009873**	**--**	**1009873**	**--**	**1090663**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80790**	
103	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8,10,12/ СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,87728**		**229089,00**	**--**	**200975**	**--**	**200975**	**--**	**217053**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16078**	
104	**Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами**	**т муфт**	**0,256**		**163239,95**	**1011,95**	**41789**	**259**	**--**	**49155**	**98220**
		НР - 118%; СП - 8%				**162228,00**	**494,69**	**41530**	**127**		**7276**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	33,79	1228,99		41530				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0947							
104.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,09472		2735,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,09472		1337,00		127			
105	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-32РБ**	**шт**	**72**		**3928,18**	**--**	**282829**	**--**	**282829**	**--**	**305455**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22626**	
106	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-32/28РБ**	**шт**	**32**		**4447,73**	**--**	**142327**	**--**	**142327**	**--**	**153713**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11386**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфты СО500а-28/25РБ	шт	32		4033,13	--	129060	--	129060	--	139385
		СП - 8%				--	--	--	--		10325	
108	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфты СО500а-25/22РБ	шт	32		3415,49	--	109296	--	109296	--	118040
		СП - 8%				--	--	--	--		8744	
109	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфты СО500а-22/20РБ	шт	32		3055,19	--	97766	--	97766	--	105587
		СП - 8%				--	--	--	--		7821	
		МС5 4шт КЖ82,83										
110	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство	м3	12,8		32734,82	4716,61	419006	60373	283457	80193	539135
		НР - 91%; СП - 8%				5873,15	1011,57	75176	12948		39936	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	64,64	1163,00		75176				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	9,59							
110.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03456		4550,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03456		1337,00		46			
110.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	3,85408		45,00		173			
110.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	9,0176		6086,00		54881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	9,0176		1337,00		12057			
110.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,21504		4989,00		1073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,21504		1910,00		411			
110.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	15,9936		200,00		3199			
110.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,32512		2735,00		889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,32512		1337,00		435			
110.9	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**12,992**	**20622,00**				**267921**		
110.10	131541 С	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	0,01152	53018,00				611		
110.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,09216	38676,00				3564		
110.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0064	25223,00				161		
110.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0192	211187,00				4055		
110.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,019328	25,00				0		
110.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	7,04	914,00				6435		
110.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	2,176	326,00				709		
111	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство.На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	12,08		32969,75	4716,61	398275	56977	267512	78265	514663

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**6108,08**	**1011,57**	**73786**	**12220**		**38123**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,25	63,44	1163,01		73786				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	9,05							
111.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,032616		4550,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,032616		1337,00		44			
111.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	3,637288		45,00		164			
111.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	8,51036		6086,00		51794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	8,51036		1337,00		11378			
111.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,202944		4989,00		1012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,202944		1910,00		388			
111.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	15,09396		200,00		3019			
111.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,306832		2735,00		839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,306832		1337,00		410			
111.9	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**12,2612**	**20622,00**				**252850**		
111.10	131541 С	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	0,010872	53018,00				576		
111.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,086976	38676,00				3364		
111.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00604	25223,00				152		
111.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,01812	211187,00				3827		
111.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,018241	25,00				0		
111.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	6,644	914,00				6073		
111.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	2,0536	326,00				669		
112	**Е11-060301-0701 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**	**2,762**		**20024,94**	**1372,68**	**55309**	**3791**	**804**	**47110**	**110612**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**50714**	**1055**		**8193**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	41,26	1229,00		50714				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,5524							
112.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,5524		4989,00		2756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,5524		1910,00		1055			
112.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,11048		33,00		4			
112.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,764762		212,00		586			
112.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,262078		197,00		446			
112.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**8,286**	**97,00**				**804**		
113	**Е11-060301-0702 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**	**1,07008**		**16352,99**	**945,29**	**17499**	**1012**	**311**	**15018**	**35118**
		НР - 91%; СП - 8%				**15116,70**	**305,60**	**16176**	**327**		**2601**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,3	13,16	1228,99		16176				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,1712							
113.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,171213		4989,00		854			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,171213		1910,00		327			
113.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,042803		33,00		1			
113.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	0,417866		212,00		89			
113.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	0,341891		197,00		67			
113.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3,21024**	**97,00**				**311**		
114	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,16,20,22,25,28,32/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**3,1216**		**219920,00**	**--**	**686502**	**--**	**686502**	**--**	**741422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54920**	
115	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2592**		**221991,00**	**--**	**57540**	**--**	**57540**	**--**	**62143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4603**	
116	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8,10,12/ СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,45128**		**229089,00**	**--**	**103383**	**--**	**103383**	**--**	**111654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8271**	
117	**Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами**	**т муфт**	**0,184**		**163239,95**	**1011,95**	**30036**	**186**	**--**	**35330**	**70596**
		НР - 118%; СП - 8%				**162228,00**	**494,69**	**29850**	**91**		**5229**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	24,29	1229,00		29850				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0681							
117.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,06808		2735,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,06808		1337,00		91			
118	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-32РБ**	**шт**	**32**		**3928,18**	**--**	**125702**	**--**	**125702**	**--**	**135758**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10056**	
119	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-32/28РБ**	**шт**	**32**		**4447,73**	**--**	**142327**	**--**	**142327**	**--**	**153713**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11386**	
120	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-28/25РБ**	**шт**	**32**		**4033,13**	**--**	**129060**	**--**	**129060**	**--**	**139385**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10325**	
121	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-25/22РБ**	**шт**	**32**		**3415,49**	**--**	**109296**	**--**	**109296**	**--**	**118040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8744**	
122	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-22/20РБ**	**шт**	**32**		**3055,19**	**--**	**97766**	**--**	**97766**	**--**	**105587**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7821**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		УЗЕЛ 1 110шт КЖ53										
123	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**2,3771**		**763981,65**	**7067,05**	**1816061**	**16800**	**1653098**	**176335**	**2151788**
		НР - 118%; СП - 8%				**61488,00**	**1377,11**	**146163**	**3274**		**159392**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	101,5	1440,00		146163				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	2,45							
123.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	50,513375		200,00		10103			
123.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	2,448413		2735,00		6696			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	2,448413		1337,00		3274			
123.5	**130010 С**	**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**	**1**	**2,3771**	**687108,00**				**1633324**		
123.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,095084	207965,00				19774		
124	**С21-6 СТ21-6 п.6**	**Доплата за разницу в марке стали С345 И С235**	**Т**	**2,3771**		**16276,00**	**--**	**38690**	**--**	**38690**	**--**	**41785**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3095**	
125	**Е11-130301-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХСЛ в 2 слоя**	**м2**	**75,9**		**193,87**	**3,44**	**14715**	**261**	**10480**	**2770**	**18884**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,36**	**0,53**	**3974**	**40**		**1399**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	3,23	1229,07		3974				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0304							
125.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01518		4550,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01518		1337,00		20			
125.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,01518		29,00		0			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01518		2735,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01518		1337,00		20			
125.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,9867		152,00		150			
125.7	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000011	0,000805	575639,00				463		
125.8	**249507 С**	**Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,106**	**8,0454**	**1245,00**				**10017**		
126	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное раствор М200**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**75,9**		**2109,31**	**35,04**	**160097**	**2659**	**48244**	**88352**	**268325**
		НР - 80%; СП - 8%				**1438,65**	**16,42**	**109194**	**1246**		**19876**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	87,28	1251,01		109194				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,09							
126.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,10626		4550,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,10626		1337,00		142			
126.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,9867		2205,00		2176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,9867		1119,00		1104			
126.5	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**2,3529**	**17923,00**				**42171**		
126.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,009867	21952,00				217		
126.7	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	9,108	575,00				5237		
126.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,00759	25,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	1,8975	326,00				619		
127	**С121-050308-0387 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**	**75,9**		**1148,00**	**--**	**87133**	**--**	**87133**	**--**	**94104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6971**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**52673132**	**1041766**	**48647423**	**3427668**	**60588866**
								2983942	**226594**	**--**	**4488064**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**49675988**				
	Материалы		Тенге					**4569408**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3210536**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4410008**				
	Местные материалы		Тенге					**36670865**				
		Накладные расходы	Тенге					**3427668**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4248293**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**57351949**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2497**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3210536**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2997144**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2997144**				
		Сметная прибыль	Тенге					**239771**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3236915**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**60588864**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2497**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3210536**			
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ ПОДВАЛА КЖ16-39 Ал.3 ч.1										
		Подпорная стена под лестничной площадкой КЖ 14,15										
128	**Е11-060401-0102 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 В25. Устройство**	**м3**	**8,5**		**35527,38**	**2563,70**	**301983**	**21792**	**191320**	**85287**	**418252**
		НР - 91%; СП - 8%				**10455,37**	**570,77**	**88871**	**4852**		**30982**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	76,42	1163,00		88871				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	3,53							
128.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02295		4550,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02295		1337,00		31			
128.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	4,55175		45,00		205			
128.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	2,97415		6086,00		18101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	2,97415		1337,00		3976			
128.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,22015		4989,00		1098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,22015		1910,00		420			
128.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	7,0805		200,00		1416			
128.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,31705		2735,00		867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,31705		1337,00		424			
128.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,6275**	**18857,00**				**162689**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.10	131548 С	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	0,01615	25051,00				405		
128.11	131600 С	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	0,187	50389,00				9423		
128.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,00629	25223,00				159		
128.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0102	633840,00				6465		
128.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0085	211187,00				1795		
128.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00223	0,018955	25,00				0		
128.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	8,755	914,00				8002		
128.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	7,31	326,00				2383		
129	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм/8/ ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,19169**		**247823,00**	**--**	**47505**	**--**	**47505**	**--**	**51305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3800**	
130	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/18/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**0,11544**		**219920,00**	**--**	**25388**	**--**	**25388**	**--**	**27419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2031**	
131	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/6,8/ СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04753**		**229089,00**	**--**	**10889**	**--**	**10889**	**--**	**11760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**871**	
		СТЕНА ПО ОСИ А										
		КОЛОННА КМ1-1-1 2шт,КМ1-2 3шт										
132	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м3**	**3,64**		**30943,35**	**4716,61**	**112634**	**17168**	**74088**	**22805**	**146274**
		НР - 91%; СП - 8%				**5873,15**	**1011,57**	**21378**	**3682**		**10835**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	18,38	1162,99		21378				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	2,73							
132.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009828		4550,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009828		1337,00		13			
132.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	1,096004		45,00		49			
132.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	2,56438		6086,00		15607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	2,56438		1337,00		3429			
132.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,061152		4989,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,061152		1910,00		117			
132.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	4,54818		200,00		910			
132.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,092456		2735,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,092456		1337,00		124			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,6946**	**18857,00**				**69669**		
132.10	131541 С	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	0,003276	53018,00				174		
132.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,026208	38676,00				1014		
132.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00182	25223,00				46		
132.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00546	211187,00				1153		
132.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,005496	25,00				0		
132.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	2,002	914,00				1830		
132.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	0,6188	326,00				202		
		КП-2										
133	**Е11-060301-0701 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**	**0,4054**		**20024,94**	**1372,68**	**8118**	**557**	**117**	**6915**	**16235**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**7444**	**155**		**1203**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,06	1229,06		7444				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0811							
133.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,08108		4989,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,08108		1910,00		155			
133.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,016216		33,00		1			
133.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,405805		212,00		86			
133.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,332023		197,00		65			
133.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,2162**	**97,00**				**118**		
134	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/25мм/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**0,31635**		**219920,00**	**--**	**69572**	**--**	**69572**	**--**	**75138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5566**	
135	**С121-050301-3001 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**	**0,08905**		**229089,00**	**--**	**20400**	**--**	**20400**	**--**	**22032**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1632**	
136	**С121-050309-0303 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**	**0,0332**		**247823,00**	**--**	**8228**	**--**	**8228**	**--**	**8886**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**658**	
137	**Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,18145**		**680849,70**	**1322,70**	**123540**	**240**	**118840**	**4152**	**137908**
		НР - 91%; СП - 8%				**24580,00**	**567,27**	**4460**	**103**		**10215**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	3,63	1228,99		4460				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0653							
137.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,027218		4989,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,027218		1910,00		52			
137.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,038104		2735,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,038104		1337,00		51			
137.5	**130007 С**	**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**	**0,18145**	**654947,00**				**118840**		
138	**С121-050301-3001 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**		**0,01575**	**229089,00**	**--**	**3608**	**--**	**3608**	**--**	**3897**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**289**	
139	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,05694**	**727551,70**	**1322,70**	**41427**	**75**	**37293**	**3723**	**48762**
		НР - 91%; СП - 8%				**71282,00**	**567,27**	**4059**	**32**		**3612**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	3,3	1229,06		4059				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0205							
139.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,008541		4989,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,008541		1910,00		16			
139.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011957		2735,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,011957		1337,00		16			
139.5	**130007 С**	**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**	**0,05694**	**654947,00**				**37293**		
		Сердечник МС1,2 ПО 2шт(бетон включен в объем стены)										
140	**Е11-060301-0702 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**		**0,68672**	**16352,99**	**945,29**	**11230**	**649**	**200**	**9638**	**22537**
		НР - 91%; СП - 8%				**15116,70**	**305,60**	**10381**	**210**		**1669**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,3	8,45	1229,01		10381				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,1099							
140.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,109875		4989,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,109875		1910,00		210			
140.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,027469		33,00		1			
140.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	0,268164		212,00		57			
140.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	0,219407		197,00		43			
140.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,06016**	**97,00**				**200**		
141	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32мм/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**		**0,58392**	**219920,00**	**--**	**128416**	**--**	**128416**	**--**	**138689**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10273**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142	С121-050301-3001 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	0,1028		229089,00	--	23550	--	23550	--	25434
		СП - 8%				--	--	--	--		1884	
143	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ХМ-2,3/	т	0,06168		229089,00	--	14130	--	14130	--	15260
		СП - 8%				--	--	--	--		1130	
		СТЕНА										
144	Е11-060401-0102 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 БМ В25. Устройство	м3	18,87		35527,38	2563,70	670402	48377	424732	189338	928519
		НР - 91%; СП - 8%				10455,37	570,77	197293	10770		68779	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	169,64	1163,00		197293				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	7,85							
144.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,050949		4550,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,050949		1337,00		68			
144.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	10,104885		45,00		455			
144.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	6,602613		6086,00		40184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	6,602613		1337,00		8828			
144.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,488733		4989,00		2438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,488733		1910,00		933			
144.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	15,71871		200,00		3144			
144.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,703851		2735,00		1925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,703851		1337,00		941			
144.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**19,15305**	**18857,00**				**361169**		
144.10	131548 С	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	0,035853	25051,00				898		
144.11	131600 С	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	0,41514	50389,00				20918		
144.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,013964	25223,00				352		
144.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,022644	633840,00				14353		
144.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,01887	211187,00				3985		
144.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00223	0,04208	25,00				1		
144.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	19,4361	914,00				17765		
144.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	16,2282	326,00				5290		
145	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/КР-1,2/	т	0,07272		20186,05	1006,33	1468	74	20	1271	2959
		НР - 91%; СП - 8%				18888,72	324,70	1374	24		219	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	1,23	1119,34		1374				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0124							
145.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,012362		4989,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,012362		1910,00		24			
145.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002909		33,00		0			
145.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,053813		212,00		11			
145.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,21816**	**97,00**				**21**		
146	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	**т**		**0,0648**	**219920,00**	**--**	**14251**	**--**	**14251**	**--**	**15391**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1140**	
147	**С121-050301-3001 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**		**0,00792**	**229089,00**	**--**	**1814**	**--**	**1814**	**--**	**1959**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**145**	
148	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	**т**		**4,6337**	**219920,00**	**--**	**1019043**	**--**	**1019043**	**--**	**1100566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81523**	
149	**С121-050301-3201 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**		**0,17751**	**221991,00**	**--**	**39406**	**--**	**39406**	**--**	**42558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3152**	
150	**С121-050301-3001 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**		**0,02286**	**229089,00**	**--**	**5237**	**--**	**5237**	**--**	**5656**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**419**	
151	**Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**		**0,08886**	**75988,61**	**17687,80**	**6752**	**1571**	**132**	**5149**	**12854**
		НР - 91%; СП - 8%				**56822,50**	**6858,81**	**5049**	**609**		**952**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	42,5	3,78	1336,93		5049				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,3892							
151.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,155505		4989,00		776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,155505		1910,00		297			
151.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,783745		200,00		157			
151.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,233702		2735,00		639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,233702		1337,00		312			
151.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000622	211187,00				131		
152	**С121-050203-0801 2105-0203-0801 РСНБ РК 2015**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**		**0,08886**	**349830,00**	**--**	**31086**	**--**	**31086**	**--**	**33573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2487**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
153	**Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами**	**т муфт**	**0,0921**		**163239,95**	**1011,95**	**15034**	**94**	**--**	**17684**	**35336**
		НР - 118%; СП - 8%				**162228,00**	**494,69**	**14941**	**46**		**2618**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	12,16	1228,98		14941				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0341							
153.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,034077		2735,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,034077		1337,00		46			
154	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-32РБ**	**шт**	**36**		**3928,18**	**--**	**141414**	**--**	**141414**	**--**	**152727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11313**	
155	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-25РБ**	**шт**	**30**		**3012,46**	**--**	**90374**	**--**	**90374**	**--**	**97604**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7230**	
156	**Е11-080101-0307 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**	**22,575**		**874,73**	**19,72**	**19747**	**445**	**13004**	**5913**	**27713**
		НР - 93%; СП - 8%				**278,99**	**2,67**	**6298**	**60**		**2053**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	4,79	1315,95		6298				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0451							
156.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,440213		731,00		322			
156.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,04515		2735,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04515		1337,00		60			
156.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**54,18**	**224,00**				**12136**		
156.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003612	158132,00				571		
156.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,005418	54680,00				296		
		СТЕНА ПО ОСИ Г										
		КОЛОННА КМ1-2 2шт,КМ1-3 3шт										
157	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м3**	**3,64**		**30943,35**	**4716,61**	**112634**	**17168**	**74088**	**22805**	**146274**
		НР - 91%; СП - 8%				**5873,15**	**1011,57**	**21378**	**3682**		**10835**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	18,38	1162,99		21378				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	2,73							
157.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009828		4550,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009828		1337,00		13			
157.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	1,096004		45,00		49			
157.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	2,56438		6086,00		15607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	2,56438		1337,00		3429			
157.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,061152		4989,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,061152		1910,00		117			
157.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	4,54818		200,00		910			
157.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,092456		2735,00		253			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,092456		1337,00		124			
157.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,6946**	**18857,00**				**69669**		
157.10	131541 С	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	0,003276	53018,00				174		
157.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,026208	38676,00				1014		
157.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00182	25223,00				46		
157.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00546	211187,00				1153		
157.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,005496	25,00				0		
157.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	2,002	914,00				1830		
157.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	0,6188	326,00				202		
		КП-2										
158	**Е11-060301-0701 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**	**0,4054**		**20024,94**	**1372,68**	**8118**	**557**	**117**	**6915**	**16235**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**7444**	**155**		**1203**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,06	1229,06		7444				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0811							
158.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,08108		4989,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,08108		1910,00		155			
158.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,016216		33,00		1			
158.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,405805		212,00		86			
158.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,332023		197,00		65			
158.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,2162**	**97,00**				**118**		
159	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/25мм/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**0,31635**		**219920,00**	**--**	**69572**	**--**	**69572**	**--**	**75138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5566**	
160	**С121-050301-3001 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**	**0,08905**		**229089,00**	**--**	**20400**	**--**	**20400**	**--**	**22032**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1632**	
161	**С121-050309-0303 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**	**0,0332**		**247823,00**	**--**	**8228**	**--**	**8228**	**--**	**8886**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**658**	
162	**Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,18145**		**680849,70**	**1322,70**	**123540**	**240**	**118840**	**4152**	**137908**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				24580,00	567,27	4460	103		10215	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	3,63	1228,99		4460				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0653							
162.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,027218		4989,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,027218		1910,00		52			
162.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,038104		2735,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,038104		1337,00		51			
162.5	**130007 С**	**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**	**0,18145**	**654947,00**				**118840**		
163	**С121-050301-3001 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**		**0,01575**	**229089,00**	**--**	**3608**	**--**	**3608**	**--**	**3897**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**289**	
164	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,06508**	**727551,70**	**1322,70**	**47349**	**86**	**42624**	**4255**	**55732**
		НР - 91%; СП - 8%				**71282,00**	**567,27**	**4639**	**37**		**4128**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	3,77	1228,99		4639				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0234							
164.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009762		4989,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009762		1910,00		19			
164.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013667		2735,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013667		1337,00		18			
164.5	**130007 С**	**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**	**0,06508**	**654947,00**				**42624**		
		Сердечник МС1,2 ПО 2шт(бетон включен в объем стены)										
165	**Е11-060301-0702 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**		**0,68672**	**16352,99**	**945,29**	**11230**	**649**	**200**	**9638**	**22537**
		НР - 91%; СП - 8%				**15116,70**	**305,60**	**10381**	**210**		**1669**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,3	8,45	1229,01		10381				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,1099							
165.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,109875		4989,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,109875		1910,00		210			
165.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,027469		33,00		1			
165.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	0,268164		212,00		57			
165.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	0,219407		197,00		43			
165.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,06016**	**97,00**				**200**		
166	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32мм/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**		**0,58392**	**219920,00**	**--**	**128416**	**--**	**128416**	**--**	**138689**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		10273	
167	С121-050301-3001 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	0,1028		229089,00	--	23550	--	23550	--	25434
		СП - 8%				--	--	--	--		1884	
168	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ХМ-2,3/**	т	0,06168		229089,00	--	14130	--	14130	--	15260
		СП - 8%				--	--	--	--		1130	
		СТЕНА										
169	Е11-060401-0102 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 БМ В25. Устройство**	м3	17,43		35527,38	2563,70	619242	44686	392319	174889	857661
		НР - 91%; СП - 8%				10455,37	570,77	182237	9949		63530	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	156,7	1163,00		182237				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	7,25							
169.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,047061		4550,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,047061		1337,00		63			
169.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	9,333765		45,00		420			
169.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	6,098757		6086,00		37117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	6,098757		1337,00		8154			
169.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,451437		4989,00		2252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,451437		1910,00		862			
169.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	14,51919		200,00		2904			
169.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,650139		2735,00		1778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,650139		1337,00		869			
169.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**17,69145**	**18857,00**				**333608**		
169.10	131548 С	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	0,033117	25051,00				830		
169.11	131600 С	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	0,38346	50389,00				19322		
169.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,012898	25223,00				325		
169.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,020916	633840,00				13257		
169.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,01743	211187,00				3681		
169.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00223	0,038869	25,00				1		
169.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	17,9529	914,00				16409		
169.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	14,9898	326,00				4887		
170	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/Кр-1,2/**	т	0,07272		20186,05	1006,33	1468	74	20	1271	2959

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				18888,72	324,70	1374	24		219	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	1,23	1119,34		1374				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0124							
170.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,012362		4989,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,012362		1910,00		24			
170.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002909		33,00		0			
170.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,053813		212,00		11			
170.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,21816**	**97,00**				**21**		
171	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**0,0648**		**219920,00**	**--**	**14251**	**--**	**14251**	**--**	**15391**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1140**	
172	**С121-050301-3001 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**	**0,00792**		**229089,00**	**--**	**1814**	**--**	**1814**	**--**	**1959**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**145**	
173	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**4,80682**		**219920,00**	**--**	**1057116**	**--**	**1057116**	**--**	**1141685**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84569**	
174	**С121-050301-3201 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**	**0,17751**		**221991,00**	**--**	**39406**	**--**	**39406**	**--**	**42558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3152**	
175	**С121-050301-3001 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**	**0,02256**		**229089,00**	**--**	**5168**	**--**	**5168**	**--**	**5581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**413**	
176	**Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**0,08886**		**75988,61**	**17687,80**	**6752**	**1571**	**132**	**5149**	**12854**
		НР - 91%; СП - 8%				**56822,50**	**6858,81**	**5049**	**609**		**952**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	42,5	3,78	1336,93		5049				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,3892							
176.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,155505		4989,00		776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,155505		1910,00		297			
176.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,783745		200,00		157			
176.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,233702		2735,00		639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,233702		1337,00		312			
176.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000622	211187,00				131		
177	**С121-050203-0801 2105-0203-0801 РСНБ РК 2015**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,08886**		**349830,00**	**--**	**31086**	**--**	**31086**	**--**	**33573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2487**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
178	**Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами**	**т муфт**	**0,0921**		**163239,95**	**1011,95**	**15034**	**94**	**--**	**17684**	**35336**
		НР - 118%; СП - 8%				**162228,00**	**494,69**	**14941**	**46**		**2618**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	12,16	1228,98		14941				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0341							
178.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,034077		2735,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,034077		1337,00		46			
179	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-32РБ**	**шт**	**36**		**3928,18**	**--**	**141414**	**--**	**141414**	**--**	**152727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11313**	
180	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-25РБ**	**шт**	**30**		**3012,46**	**--**	**90374**	**--**	**90374**	**--**	**97604**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7230**	
181	**Е11-080101-0307 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**	**22,575**		**874,73**	**19,72**	**19747**	**445**	**13004**	**5913**	**27713**
		НР - 93%; СП - 8%				**278,99**	**2,67**	**6298**	**60**		**2053**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	4,79	1315,95		6298				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0451							
181.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,440213		731,00		322			
181.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,04515		2735,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04515		1337,00		60			
181.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**54,18**	**224,00**				**12136**		
181.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003612	158132,00				571		
181.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,005418	54680,00				296		
		СТЕНА ПО ОСИ 1										
		Сердечник МС3 2шт(бетон включен в объем стены)										
182	**Е11-060301-0702 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**	**0,1346**		**16352,99**	**945,29**	**2201**	**127**	**39**	**1889**	**4417**
		НР - 91%; СП - 8%				**15116,70**	**305,60**	**2035**	**41**		**327**	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,3	1,66	1229,18		2035				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,0215							
182.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,021536		4989,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,021536		1910,00		41			
182.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005384		33,00		0			
182.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	0,052561		212,00		11			
182.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	0,043005		197,00		8			
182.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,4038**	**97,00**				**39**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
183	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32мм/ ГОСТ Р 52544-2006	т	0,1188		219920,00	--	26126	--	26126	--	28216
		СП - 8%				--	--	--	--		2090	
184	С121-050301-3001 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	0,0158		229089,00	--	3620	--	3620	--	3910
		СП - 8%				--	--	--	--		290	
185	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ХМ-5/	т	0,01896		229089,00	--	4344	--	4344	--	4691
		СП - 8%				--	--	--	--		347	
		СТЕНА										
186	Е11-060401-0102 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 БМ В25. Устройство	м3	10,8		35527,38	2563,70	383696	27688	243090	108365	531426
		НР - 91%; СП - 8%				10455,37	570,77	112918	6164		39365	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	97,09	1163,00		112918				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	4,49							
186.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02916		4550,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02916		1337,00		39			
186.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	5,7834		45,00		260			
186.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	3,77892		6086,00		22999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	3,77892		1337,00		5052			
186.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,27972		4989,00		1396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,27972		1910,00		534			
186.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	8,9964		200,00		1799			
186.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,40284		2735,00		1102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,40284		1337,00		539			
186.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**10,962**	**18857,00**				**206710**		
186.10	131548 С	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	0,02052	25051,00				514		
186.11	131600 С	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	0,2376	50389,00				11972		
186.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,007992	25223,00				202		
186.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,01296	633840,00				8215		
186.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0108	211187,00				2281		
186.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00223	0,024084	25,00				1		
186.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	11,124	914,00				10167		
186.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	9,288	326,00				3028		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187	Е11-060301-0601 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	0,07272		20186,05	1006,33	1468	74	20	1271	2959
		НР - 91%; СП - 8%				18888,72	324,70	1374	24		219	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	1,23	1119,34		1374				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0124							
187.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,012362		4989,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,012362		1910,00		24			
187.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002909		33,00		0			
187.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,053813		212,00		11			
187.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,21816**	**97,00**				**21**		
188	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,0648		219920,00	--	14251	--	14251	--	15391
		СП - 8%				--	--	--	--		1140	
189	С121-050301-3001 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	0,00792		229089,00	--	1814	--	1814	--	1959
		СП - 8%				--	--	--	--		145	
190	Е11-060301-0602 1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,59465		15363,99	951,21	24500	1517	464	20964	49101
		НР - 91%; СП - 8%				14121,78	324,70	22519	518		3637	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	12,62	20,12	1118,99		22519				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,2711							
190.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,271091		4989,00		1352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,271091		1910,00		518			
190.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,063786		33,00		2			
190.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,765432		212,00		162			
190.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,78395**	**97,00**				**464**		
191	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	2,95051		219920,00	--	648876	--	648876	--	700786
		СП - 8%				--	--	--	--		51910	
192	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячек3,134атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05349		229089,00	--	12254	--	12254	--	13234
		СП - 8%				--	--	--	--		980	
193	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,10955		75988,61	17687,80	8325	1937	163	6348	15847
		НР - 91%; СП - 8%				56822,50	6858,81	6225	751		1174	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	42,5	4,66	1337,02		6225				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,4798							
193.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,191713		4989,00		956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,191713		1910,00		366			
193.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,966231		200,00		193			
193.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,288116		2735,00		788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,288116		1337,00		385			
193.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000767	211187,00				162		
194	**С121-050203-0801 2105-0203-0801 РСНБ РК 2015**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,10955**		**349830,00**	**--**	**38324**	**--**	**38324**	**--**	**41390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3066**	
195	**Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами**	**т муфт**	**0,01092**		**163239,95**	**1011,95**	**1783**	**11**	**--**	**2097**	**4190**
		НР - 118%; СП - 8%				**162228,00**	**494,69**	**1772**	**5**		**310**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	1,44	1229,33		1772				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,004							
195.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,00404		2735,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,00404		1337,00		5			
196	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-25РSБ**	**шт**	**12**		**3012,46**	**--**	**36150**	**--**	**36150**	**--**	**39042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2892**	
197	**Е11-080101-0307 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**	**13,725**		**874,73**	**19,72**	**12006**	**271**	**7906**	**3595**	**16849**
		НР - 93%; СП - 8%				**278,99**	**2,67**	**3829**	**37**		**1248**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,91	1315,94		3829				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0275							
197.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,267638		731,00		196			
197.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02745		2735,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02745		1337,00		37			
197.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**32,94**	**224,00**				**7379**		
197.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002196	158132,00				347		
197.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003294	54680,00				180		
		СТЕНА ПО ОСИ 7										
		Сердечник МС3 2шт(бетон включен в объем стены)										
198	**Е11-060301-0702 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**	**0,1346**		**16352,99**	**945,29**	**2201**	**127**	**39**	**1889**	**4417**
		НР - 91%; СП - 8%				**15116,70**	**305,60**	**2035**	**41**		**327**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,3	1,66	1229,18		2035				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,0215							
198.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,021536		4989,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,021536		1910,00		41			
198.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005384		33,00		0			
198.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	0,052561		212,00		11			
198.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	0,043005		197,00		8			
198.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,4038**	**97,00**				**39**		
199	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32мм/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**0,1188**		**219920,00**	**--**	**26126**	**--**	**26126**	**--**	**28216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2090**	
200	**С121-050301-3001 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**	**0,0158**		**229089,00**	**--**	**3620**	**--**	**3620**	**--**	**3910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**290**	
201	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ХМ-5/**	**т**	**0,01896**		**229089,00**	**--**	**4344**	**--**	**4344**	**--**	**4691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**347**	
		СТЕНА										
202	**Е11-060401-0102 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 БМ В25. Устройство**	**м3**	**10,8**		**35527,38**	**2563,70**	**383696**	**27688**	**243090**	**108365**	**531426**
		НР - 91%; СП - 8%				**10455,37**	**570,77**	**112918**	**6164**		**39365**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	97,09	1163,00		112918				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	4,49							
202.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02916		4550,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02916		1337,00		39			
202.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	5,7834		45,00		260			
202.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	3,77892		6086,00		22999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	3,77892		1337,00		5052			
202.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,27972		4989,00		1396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,27972		1910,00		534			
202.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	8,9964		200,00		1799			
202.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,40284		2735,00		1102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,40284		1337,00		539			
202.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**10,962**	**18857,00**				**206710**		
202.10	131548 С	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	0,02052	25051,00				514		
202.11	131600 С	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	0,2376	50389,00				11972		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
202.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,007992	25223,00				202		
202.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,01296	633840,00				8215		
202.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0108	211187,00				2281		
202.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00223	0,024084	25,00				1		
202.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	11,124	914,00				10167		
202.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	9,288	326,00				3028		
203	**Е11-060301-0601 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**	**0,07272**		**20186,05**	**1006,33**	**1468**	**74**	**20**	**1271**	**2959**
		НР - 91%; СП - 8%				**18888,72**	**324,70**	**1374**	**24**		**219**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	1,23	1119,34		1374				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0124							
203.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,012362		4989,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,012362		1910,00		24			
203.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002909		33,00		0			
203.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,053813		212,00		11			
203.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,21816**	**97,00**				**21**		
204	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**0,0648**		**219920,00**	**--**	**14251**	**--**	**14251**	**--**	**15391**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1140**	
205	**С121-050301-3001 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**	**0,00792**		**229089,00**	**--**	**1814**	**--**	**1814**	**--**	**1959**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**145**	
206	**Е11-060301-0602 1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,59465**		**15363,99**	**951,21**	**24500**	**1517**	**464**	**20964**	**49101**
		НР - 91%; СП - 8%				**14121,78**	**324,70**	**22519**	**518**		**3637**	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	12,62	20,12	1118,99		22519				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,2711							
206.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,271091		4989,00		1352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,271091		1910,00		518			
206.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,063786		33,00		2			
206.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,765432		212,00		162			
206.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,78395**	**97,00**				**464**		
207	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**2,95051**		**219920,00**	**--**	**648876**	**--**	**648876**	**--**	**700786**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		51910	
208	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячек3,134атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05349		229089,00	--	12254	--	12254	--	13234
		СП - 8%				--	--	--	--		980	
209	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,10955		75988,61	17687,80	8325	1937	163	6348	15847
		НР - 91%; СП - 8%				56822,50	6858,81	6225	751		1174	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	42,5	4,66	1337,02		6225				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,4798							
209.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,191713		4989,00		956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,191713		1910,00		366			
209.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,966231		200,00		193			
209.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,288116		2735,00		788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,288116		1337,00		385			
209.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000767	211187,00				162		
210	С121-050203-0801 2105-0203-0801 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,10955		349830,00	--	38324	--	38324	--	41390
		СП - 8%				--	--	--	--		3066	
211	Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами	т муфт	0,01092		163239,95	1011,95	1783	11	--	2097	4190
		НР - 118%; СП - 8%				162228,00	494,69	1772	5		310	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	1,44	1229,33		1772				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,004							
211.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,00404		2735,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,00404		1337,00		5			
212	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфты СО500а-25РSБ	шт	12		3012,46	--	36150	--	36150	--	39042
		СП - 8%				--	--	--	--		2892	
213	Е11-080101-0307 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	13,725		874,73	19,72	12006	271	7906	3595	16849
		НР - 93%; СП - 8%				278,99	2,67	3829	37		1248	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,91	1315,94		3829				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0275							
213.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,267638		731,00		196			
213.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02745		2735,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02745		1337,00		37			
213.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**32,94**	**224,00**				**7379**		
213.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002196	158132,00				347		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
213.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003294	54680,00				180		
		СТЕНА ПО ОСЯМ Б и В										
		Сердечник МС4,5 ПО 4шт(бетон включен в объем стены)										
214	**Е11-060301-0702 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**	**1,37344**		**16352,99**	**945,29**	**22460**	**1299**	**399**	**19275**	**45074**
		НР - 91%; СП - 8%				**15116,70**	**305,60**	**20762**	**420**		**3339**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,3	16,89	1229,01		20762				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,2198							
214.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,21975		4989,00		1096			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,21975		1910,00		420			
214.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,054938		33,00		2			
214.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	0,536328		212,00		114			
214.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	0,438814		197,00		86			
214.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,12032**	**97,00**				**400**		
215	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32мм/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**1,16784**		**219920,00**	**--**	**256831**	**--**	**256831**	**--**	**277378**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20547**	
216	**С121-050301-3001 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**	**0,2056**		**229089,00**	**--**	**47101**	**--**	**47101**	**--**	**50869**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3768**	
217	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ХМ-2,3/**	**т**	**0,12336**		**229089,00**	**--**	**28260**	**--**	**28260**	**--**	**30521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2261**	
		СТЕНА										
218	**Е11-060401-0102 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 БМ В25. Устройство**	**м3**	**14,52**		**35527,38**	**2563,70**	**515858**	**37225**	**326821**	**145691**	**714472**
		НР - 91%; СП - 8%				**10455,37**	**570,77**	**151812**	**8288**		**52924**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,99	130,53	1163,00		151812				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	6,04							
218.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,039204		4550,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,039204		1337,00		52			
218.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	7,77546		45,00		350			
218.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	5,080548		6086,00		30920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	5,080548		1337,00		6793			
218.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,376068		4989,00		1876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,376068		1910,00		718			
218.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	12,09516		200,00		2419			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
218.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,541596		2735,00		1481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,541596		1337,00		724			
218.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**14,7378**	**18857,00**				**277911**		
218.10	131548 С	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	0,027588	25051,00				691		
218.11	131600 С	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	0,31944	50389,00				16096		
218.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,010745	25223,00				271		
218.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,017424	633840,00				11044		
218.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,01452	211187,00				3066		
218.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00223	0,03238	25,00				1		
218.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	14,9556	914,00				13669		
218.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	12,4872	326,00				4071		
219	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/Кр-1,3,4/**	**т**		**0,24624**	**20186,05**	**1006,33**	**4971**	**248**	**72**	**4305**	**10018**
		НР - 91%; СП - 8%				**18888,72**	**324,70**	**4651**	**80**		**742**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	4,16	1118,96		4651				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0419							
219.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,041861		4989,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,041861		1910,00		80			
219.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00985		33,00		0			
219.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,182218		212,00		39			
219.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,73872**	**97,00**				**72**		
220	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	**т**		**0,21808**	**219920,00**	**--**	**47960**	**--**	**47960**	**--**	**51797**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3837**	
221	**С121-050301-3001 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**		**0,02816**	**229089,00**	**--**	**6451**	**--**	**6451**	**--**	**6967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**516**	
222	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	**т**		**2,10918**	**219920,00**	**--**	**463851**	**--**	**463851**	**--**	**500959**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37108**	
223	**С121-050301-3201 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**		**0,122**	**221991,00**	**--**	**27083**	**--**	**27083**	**--**	**29250**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2167	
224	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячек3,134атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02352		229089,00	--	5388	--	5388	--	5819
		СП - 8%				--	--	--	--		431	
225	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,17772		75988,61	17687,80	13505	3144	263	10299	25708
		НР - 91%; СП - 8%				56822,50	6858,81	10098	1219		1904	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	42,5	7,55	1336,93		10098				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,7784							
225.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,31101		4989,00		1552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,31101		1910,00		594			
225.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	1,56749		200,00		313			
225.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,467404		2735,00		1278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,467404		1337,00		625			
225.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,001244	211187,00				263		
226	С121-050203-0801 2105-0203-0801 РСНБ РК 2015	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	т	0,17772		349830,00	--	62172	--	62172	--	67146
		СП - 8%				--	--	--	--		4974	
227	Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами**	т муфт	0,1296		163239,95	1011,95	21156	131	--	24885	49724
		НР - 118%; СП - 8%				162228,00	494,69	21025	64		3683	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	17,11	1229,01		21025				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,048							
227.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,047952		2735,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,047952		1337,00		64			
228	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Муфты СО500а-32РSБ**	шт	72		3928,18	--	282829	--	282829	--	305455
		СП - 8%				--	--	--	--		22626	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					9865645	261909	8474297	1098059	11840799
								1129441	60569	--	877090	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					9046940				
Материалы			Тенге					2332012				
Всего заработная плата			Тенге						1190010			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					5323583				
		Накладные расходы	Тенге					1098059				
		Сметная прибыль	Тенге					811594				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					10956593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1001
		Сметная заработная плата	Тенге						1190010			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					818705				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					818705				
		Сметная прибыль	Тенге					65496				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					884201				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					11840794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1001
		Сметная заработная плата	Тенге						1190010			
		РАЗДЕЛ 5. ДИАФРАГМЫ КЖ 64-69 ал.3 ч.2										
229	**Е11-070510-0104 1107-0510-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Панели стеновые наружные площадью до 6 м2. Установка в зданиях каркасно-панельных заполнение стыков мелкозернистым бетоном М В30** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**88**		**12606,54** **7206,43**	**3490,35** **782,01**	**1109376** **634166**	**307151** **68817**	**168059**	**829520** **155112**	**2094007**
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,39	474,32	1337,00		634166				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5849	51,47							
229.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,55	48,4		6086,00		294562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	48,4		1337,00		64711			
229.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238	20,944		200,00		4189			
229.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0349	3,0712		2735,00		8400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0349	3,0712		1337,00		4106			
229.6	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0139**	**1,2232**	**20622,00**				**25225**		
229.7	102633 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0152	1,3376	12828,00				17159		
229.8	**130010 С**	**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**	**0,0019**	**0,1672**	**687108,00**				**114884**		
229.9	131597 С	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	0,0008	0,0704	48078,00				3385		
229.10	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0352	207965,00				7320		
229.11	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,264	326,00				86		
230	**Е11-070510-0105 1107-0510-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Панели стеновые наружные площадью до 10 м2. Установка в зданиях каркасно-панельных заполнение стыков мелкозернистым бетоном М В30** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**152**		**15967,31** **8797,46**	**5188,34** **1161,59**	**2427031** **1337214**	**788628** **176562**	**301189**	**1786255** **337063**	**4550349**
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,58	1000,16	1337,00		1337214				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8688	132,06							
230.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,825	125,4		6086,00		763184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,825	125,4		1337,00		167660			
230.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238	36,176		200,00		7235			
230.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0438	6,6576		2735,00		18209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0438	6,6576		1337,00		8901			
230.6	101819 С	Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0057	0,8664	20622,00				17867		
230.7	**102633 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0305**	**4,636**	**12828,00**				**59471**		
230.8	**130010 С**	**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**	**0,0019**	**0,2888**	**687108,00**				**198437**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
230.9	131597 С	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	0,0017	0,2584	48078,00				12423		
230.10	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0608	207965,00				12644		
230.11	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,007	1,064	326,00				347		
231	С121-040103-0201 2104-0103-0201 РСНБ РК 2015	**Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д1, ГОСТ 13015-2012**	шт.	36		343136,00	--	12352896	--	12352896	--	13341128
		СП - 8%				--	--	--	--		988232	
232	С121-040103-0202 2104-0103-0202 РСНБ РК 2015	**Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д2, ГОСТ 13015-2012**	шт.	72		108717,00	--	7827624	--	7827624	--	8453834
		СП - 8%				--	--	--	--		626210	
233	С121-040103-0203 2104-0103-0203 РСНБ РК 2015	**Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д3, ГОСТ 13015-2012**	шт.	36		440311,00	--	15851196	--	15851196	--	17119292
		СП - 8%				--	--	--	--		1268096	
234	С121-040103-0204 2104-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д4, ГОСТ 13015-2012**	шт.	36		303754,00	--	10935144	--	10935144	--	11809956
		СП - 8%				--	--	--	--		874812	
235	С121-040103-0205 2104-0103-0205 РСНБ РК 2015	**Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д5, ГОСТ 13015-2012**	шт.	36		251813,00	--	9065268	--	9065268	--	9790489
		СП - 8%				--	--	--	--		725221	
236	С121-040103-0206 2104-0103-0206 РСНБ РК 2015	**Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д6, ГОСТ 13015-2012**	шт.	4		335694,00	--	1342776	--	1342776	--	1450198
		СП - 8%				--	--	--	--		107422	
237	С121-040103-0207 2104-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д7, ГОСТ 13015-2012**	шт.	8		93989,00	--	751912	--	751912	--	812065
		СП - 8%				--	--	--	--		60153	
238	С121-040103-0208 2104-0103-0208 РСНБ РК 2015	**Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д8, ГОСТ 13015-2012**	шт.	4		340274,00	--	1361096	--	1361096	--	1469984
		СП - 8%				--	--	--	--		108888	
239	С121-040103-0209 2104-0103-0209 РСНБ РК 2015	**Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д9, ГОСТ 13015-2012**	шт.	4		226153,00	--	904612	--	904612	--	976981
		СП - 8%				--	--	--	--		72369	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
240	С121-040103-0210 2104-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д10, ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	шт.	4		220696,00 --	-- --	882784 --	-- --	882784	-- 70623	953407
241	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	42,75		874,73 278,99	19,72 2,67	37395 11927	843 114	24625	11198 3887	52481
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	9,06	1316,01		11927				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0855							
241.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,833625		731,00		609			
241.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0855		2735,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0855		1337,00		114			
241.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**102,6**	**224,00**				**22982**		
241.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00684	158132,00				1082		
241.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01026	54680,00				561		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**64849110** **1983307**	**1096622** **245493**	**61769181** --	**2626973** **5398088**	**72874171**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**64849110**				
	Материалы		Тенге					**493874**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2228800**			
	Местные материалы		Тенге					**61275308**				
		Накладные расходы	Тенге					**2626973**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5398088**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**72874171**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1666**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2228800**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**72874171**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1666**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2228800**			
		РАЗДЕЛ 6. РИГЕЛИ КЖ43-62 ал.3ч.2										
242	Е11-070503-0106 1107-0503-0106 РСНБ РК 2015	**Ригели, масса до 2 т. Укладка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	97		5596,88 3389,16	2006,31 419,95	542897 328749	194612 40735	19536	435991 78311	1057199
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,44	236,68	1389,00		328749				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3141	30,47							
242.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,308	29,876		6086,00		181825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308	29,876		1337,00		39944			
242.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5757	55,8429		200,00		11169			
242.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	0,5917		2735,00		1618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,5917		1337,00		791			
242.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0024	0,2328	16011,00				3727		
242.7	**147339 С**	**Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00073**	**0,07081**	**223271,00**				**15810**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
243	С121-040107-0801 2104-0107-0801 РСНБ РК 2015	Ригели железобетонные для многоэтажного строительства марки РР1, ГОСТ 13015-2012	шт.	46		96577,00	--	4442542	--	4442542	--	4797945
		СП - 8%				--	--	--	--		355403	
244	С121-040107-0802 2104-0107-0802 РСНБ РК 2015	Ригели железобетонные для многоэтажного строительства марки РР2, ГОСТ 13015-2012	шт.	51		108381,00	--	5527431	--	5527431	--	5969625
		СП - 8%				--	--	--	--		442194	
		УЗЕЛ 2 152 шт КЖ54										
245	Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами	т муфт	0,77216		163239,95	1011,95	126047	781	--	148265	296257
		НР - 118%; СП - 8%				162228,00	494,69	125266	382		21945	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	101,93	1229,00		125266				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,2857							
245.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,285699		2735,00		781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,285699		1337,00		382			
246	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфты СО500а-28РSБ	шт	608		3568,63	--	2169727	--	2169727	--	2343305
		СП - 8%				--	--	--	--		173578	
247	Е11-070112-0201 1107-0112-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели. Замоноличивание БМ В30 мелкозернистый	м3 бетона в деле	22,8		23582,71	789,81	537686	18007	481886	52442	637339
		НР - 118%; СП - 8%				1657,60	291,64	37793	6649		47210	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,28	29,18	1294,99		37793				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1574	3,59							
247.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8874	20,23272		45,00		910			
247.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1417	3,23076		4989,00		16118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1417	3,23076		1910,00		6171			
247.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0157	0,35796		2735,00		979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	0,35796		1337,00		479			
247.6	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**23,256**	**20622,00**				**479585**		
247.7	131548 С	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	0,0912	25051,00				2285		
247.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,002	0,0456	326,00				15		
248	Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	1,64768		55353,65	1230,75	91205	2028	--	106399	213412
		НР - 118%; СП - 8%				54122,90	601,65	89177	991		15808	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	52,7	86,83	1027,00		89177				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,7415							
248.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,741456		2735,00		2028			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,741456		1337,00		991			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
249	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12/ ГОСТ Р 52544-2006	т	0,20064		219920,00	--	44125	--	44125	--	47655
		СП - 8%				--	--	--	--		3530	
250	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014	т	0,68096		229089,00	--	156000	--	156000	--	168480
		СП - 8%				--	--	--	--		12480	
251	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014	т	0,76608		221991,00	--	170063	--	170063	--	183668
		СП - 8%				--	--	--	--		13605	
		УЗЕЛ 3 16 шт КЖ54										
252	Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами	т муфт	0,05824		163239,95	1011,95	9507	59	--	11183	22345
		НР - 118%; СП - 8%				162228,00	494,69	9448	29		1655	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	7,69	1228,98		9448				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0215							
252.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,021549		2735,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,021549		1337,00		29			
253	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфты СО500а-25РSБ	шт	64		3012,46	--	192797	--	192797	--	208221
		СП - 8%				--	--	--	--		15424	
254	Е11-070112-0201 1107-0112-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели. Замоноличивание БМ В30 мелкозернистый	м3 бетона в деле	2,4		23582,71	789,81	56599	1896	50725	5520	67089
		НР - 118%; СП - 8%				1657,60	291,64	3978	700		4970	
254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,28	3,07	1294,92		3978				
254.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1574	0,3778							
254.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8874	2,12976		45,00		96			
254.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1417	0,34008		4989,00		1697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1417	0,34008		1910,00		650			
254.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0157	0,03768		2735,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	0,03768		1337,00		50			
254.6	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,448**	**20622,00**				**50483**		
254.7	131548 С	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	0,0096	25051,00				240		
254.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,002	0,0048	326,00				2		
255	Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	0,17344		55353,65	1230,75	9601	213	--	11200	22465
		НР - 118%; СП - 8%				54122,90	601,65	9387	104		1664	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	52,7	9,14	1026,99		9387				
255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,078							
255.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,078048		2735,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,078048		1337,00		104			
256	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**0,02112**		**219920,00**	**--**	**4645**	**--**	**4645**	**--**	**5017**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**372**	
257	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07168**		**229089,00**	**--**	**16421**	**--**	**16421**	**--**	**17735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1314**	
258	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,08064**		**221991,00**	**--**	**17901**	**--**	**17901**	**--**	**19333**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1432**	
		УЗЕЛ 4 44 шт КЖ55										
259	**Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами**	**т муфт**	**0,22352**		**163239,95**	**1011,95**	**36487**	**227**	**--**	**42919**	**85758**
		НР - 118%; СП - 8%				**162228,00**	**494,69**	**36261**	**111**		**6352**	
259.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	29,5	1228,99		36261				
259.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0827							
259.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,082702		2735,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,082702		1337,00		111			
260	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-28РSБ**	**шт**	**176**		**3568,63**	**--**	**628079**	**--**	**628079**	**--**	**678325**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50246**	
261	**Е11-070112-0201 1107-0112-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели. Замоноличивание БМ В30 мелкозернистый**	**м3 бетона в деле**	**7,92**		**23582,71**	**789,81**	**186775**	**6256**	**167391**	**18217**	**221391**
		НР - 118%; СП - 8%				**1657,60**	**291,64**	**13128**	**2310**		**16399**	
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,28	10,14	1294,98		13128				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1574	1,25							
261.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8874	7,028208		45,00		316			
261.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1417	1,122264		4989,00		5599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1417	1,122264		1910,00		2144			
261.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0157	0,124344		2735,00		340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	0,124344		1337,00		166			
261.6	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**8,0784**	**20622,00**				**166593**		
261.7	131548 С	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	0,03168	25051,00				794		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
261.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,002	0,01584	326,00				5		
262	Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры** *НР - 118%; СП - 8%*	т арматуры	1,57212		55353,65 54122,90	1230,75 601,65	87023 85088	1935 946	--	101520 15083	203626
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	52,7	82,85	1027,00		85088				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,7075							
262.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,707454		2735,00		1935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,707454		1337,00		946			
263	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,25,28/ ГОСТ Р 52544-2006** *СП - 8%*	т	1,10088		219920,00 --	-- --	242106 --	-- --	242106	-- 19368	261474
264	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,22176		229089,00 --	-- --	50803 --	-- --	50803	-- 4064	54867
265	С121-050301-3201 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** *СП - 8%*	т	0,24948		221991,00 --	-- --	55382 --	-- --	55382	-- 4431	59813
		УЗЕЛ 5 8 шт КЖ56										
266	Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами** *НР - 118%; СП - 8%*	т муфт	0,02912		163239,95 162228,00	1011,95 494,69	4754 4724	29 14	--	5591 828	11173
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	3,84	1228,98		4724				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0108							
266.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,010774		2735,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,010774		1337,00		14			
267	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Муфты СО500а-25РБ** *СП - 8%*	шт	32		3012,46 --	-- --	96399 --	-- --	96399	-- 7712	104111
268	Е11-070112-0201 1107-0112-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ригели. Замоноличивание БМ В30 мелкозернистый** *НР - 118%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	1,44		23582,71 1657,60	789,81 291,64	33959 2387	1137 420	30435	3312 2982	40253
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,28	1,84	1295,03		2387				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1574	0,2267							
268.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8874	1,277856		45,00		58			
268.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1417	0,204048		4989,00		1018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1417	0,204048		1910,00		390			
268.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0157	0,022608		2735,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	0,022608		1337,00		30			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
268.6	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,4688**	**20622,00**				**30290**		
268.7	131548 С	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	0,00576	25051,00				144		
268.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,002	0,00288	326,00				1		
269	**Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры**	**т арматуры**	**0,2596**		**55353,65**	**1230,75**	**14370**	**319**	**--**	**16764**	**33624**
		НР - 118%; СП - 8%				**54122,90**	**601,65**	**14050**	**156**		**2491**	
269.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	52,7	13,68	1026,98		14050				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,1168							
269.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,11682		2735,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,11682		1337,00		156			
270	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,25/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**0,17392**		**219920,00**	**--**	**38248**	**--**	**38248**	**--**	**41308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3060**	
271	**С121-050301-3001 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**	**0,04032**		**229089,00**	**--**	**9237**	**--**	**9237**	**--**	**9976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**739**	
272	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04536**		**221991,00**	**--**	**10070**	**--**	**10070**	**--**	**10876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**806**	
		УЗЕЛ 6 36 шт КЖ57										
273	**Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами**	**т муфт**	**0,14292**		**163239,95**	**1011,95**	**23330**	**145**	**--**	**27442**	**54834**
		НР - 118%; СП - 8%				**162228,00**	**494,69**	**23186**	**71**		**4062**	
273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	18,87	1229,02		23186				
273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0529							
273.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,05288		2735,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,05288		1337,00		71			
274	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-25РБ**	**шт**	**108**		**3012,46**	**--**	**325346**	**--**	**325346**	**--**	**351374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26028**	
275	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-22РБ**	**шт**	**72**		**2218,23**	**--**	**159713**	**--**	**159713**	**--**	**172490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12777**	
276	**Е11-070112-0201 1107-0112-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели. Замоноличивание БМ В30 мелкозернистый**	**м3 бетона в деле**	**3,6**		**23582,71**	**789,81**	**84898**	**2843**	**76088**	**8280**	**100633**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%				1657,60	291,64	5967	1050		7454	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,28	4,61	1294,92		5967				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1574	0,5666							
276.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8874	3,19464		45,00		144			
276.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1417	0,51012		4989,00		2545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1417	0,51012		1910,00		974			
276.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0157	0,05652		2735,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	0,05652		1337,00		76			
276.6	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**3,672**	**20622,00**				**75724**		
276.7	131548 С	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	0,0144	25051,00				361		
276.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,002	0,0072	326,00				2		
277	**Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры**	**т арматуры**	**0,2448**		**55353,65**	**1230,75**	**13551**	**301**	**--**	**15808**	**31708**
		НР - 118%; СП - 8%				**54122,90**	**601,65**	**13249**	**147**		**2349**	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	52,7	12,9	1026,98		13249				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,1102							
277.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,11016		2735,00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,11016		1337,00		147			
278	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/10/ СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2448**		**229089,00**	**--**	**56081**	**--**	**56081**	**--**	**60567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4486**	
		УЗЕЛ 7 4 шт КЖ57										
279	**Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами**	**т муфт**	**0,01224**		**163239,95**	**1011,95**	**1998**	**12**	**--**	**2350**	**4696**
		НР - 118%; СП - 8%				**162228,00**	**494,69**	**1986**	**6**		**348**	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	1,62	1229,20		1986				
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0045							
279.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,004529		2735,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,004529		1337,00		6			
280	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-25РБ**	**шт**	**8**		**3012,46**	**--**	**24100**	**--**	**24100**	**--**	**26028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1928**	
281	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-22РБ**	**шт**	**8**		**2218,23**	**--**	**17746**	**--**	**17746**	**--**	**19166**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1420**	
282	**Е11-070112-0201 1107-0112-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели. Замоноличивание БМ В30 мелкозернистый**	**м3 бетона в деле**	**0,4**		**23582,71**	**789,81**	**9433**	**316**	**8454**	**920**	**11181**
		НР - 118%; СП - 8%				**1657,60**	**291,64**	**663**	**117**		**828**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,28	0,512	1294,92		663				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1574	0,063							
282.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8874	0,35496		45,00		16			
282.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1417	0,05668		4989,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1417	0,05668		1910,00		108			
282.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0157	0,00628		2735,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	0,00628		1337,00		8			
282.6	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,408**	**20622,00**				**8414**		
282.7	131548 С	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	0,0016	25051,00				40		
282.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,002	0,0008	326,00				0		
283	**Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры**	**т арматуры**	**0,0176**		**55353,65**	**1230,75**	**974**	**22**	**--**	**1137**	**2279**
		НР - 118%; СП - 8%				**54122,90**	**601,65**	**953**	**11**		**169**	
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	52,7	0,9275	1027,47		953				
283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,0079							
283.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,00792		2735,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,00792		1337,00		11			
284	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0176**		**229089,00**	**--**	**4032**	**--**	**4032**	**--**	**4355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	
		УЗЕЛ 8 88шт КЖ58										
285	**Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами**	**т муфт**	**0,26928**		**163239,95**	**1011,95**	**43957**	**272**	**--**	**51705**	**103315**
		НР - 118%; СП - 8%				**162228,00**	**494,69**	**43685**	**133**		**7653**	
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	35,54	1229,01		43685				
285.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0996							
285.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,099634		2735,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,099634		1337,00		133			
286	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-25РБ**	**шт**	**176**		**3012,46**	**--**	**530193**	**--**	**530193**	**--**	**572608**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42415**	
287	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-22РБ**	**шт**	**176**		**2218,23**	**--**	**390408**	**--**	**390408**	**--**	**421641**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31233**	
288	**Е11-070112-0201 1107-0112-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели. Замоноличивание БМ В25 мелкозернистый**	**м3 бетона в деле**	**7,92**		**21972,13**	**789,81**	**174019**	**6256**	**154635**	**18217**	**207615**
		НР - 118%; СП - 8%				**1657,60**	**291,64**	**13128**	**2310**		**15379**	
288.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,28	10,14	1294,98		13128				
288.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1574	1,25							
288.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8874	7,028208		45,00		316			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
288.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1417	1,122264		4989,00		5599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1417	1,122264		1910,00		2144			
288.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0157	0,124344		2735,00		340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	0,124344		1337,00		166			
288.6	**101817 С**	**Бетон мелкозернистый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**8,0784**	**19043,00**				**153837**		
288.7	131548 С	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	0,03168	25051,00				794		
288.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,002	0,01584	326,00				5		
289	**Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры**	**т арматуры**	**0,3388**		**55353,65**	**1230,75**	**18754**	**417**	**--**	**21878**	**43883**
		НР - 118%; СП - 8%				**54122,90**	**601,65**	**18337**	**204**		**3251**	
289.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	52,7	17,85	1027,01		18337				
289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,1525							
289.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,15246		2735,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,15246		1337,00		204			
290	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3388**		**229089,00**	**--**	**77615**	**--**	**77615**	**--**	**83824**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6209**	
		УЗЕЛ 9 3шт КЖ58										
291	**Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами**	**т муфт**	**0,01191**		**163239,95**	**1011,95**	**1944**	**12**	**--**	**2287**	**4569**
		НР - 118%; СП - 8%				**162228,00**	**494,69**	**1932**	**6**		**338**	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	1,57	1228,91		1932				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0044							
291.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,004407		2735,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,004407		1337,00		6			
292	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-25РБ**	**шт**	**9**		**3012,46**	**--**	**27112**	**--**	**27112**	**--**	**29281**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2169**	
293	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-22РБ**	**шт**	**6**		**2218,23**	**--**	**13309**	**--**	**13309**	**--**	**14374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1065**	
294	**Е11-070112-0201 1107-0112-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели. Замоноличивание БМ В25 мелкозернистый**	**м3 бетона в деле**	**0,27**		**21972,13**	**789,81**	**5932**	**214**	**5270**	**621**	**7077**
		НР - 118%; СП - 8%				**1657,60**	**291,64**	**448**	**79**		**524**	
294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,28	0,3456	1296,30		448				
294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1574	0,0425							
294.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8874	0,239598		45,00		11			
294.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1417	0,038259		4989,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1417	0,038259		1910,00		73			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
294.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0157	0,004239		2735,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	0,004239		1337,00		6			
294.6	**101817 С**	**Бетон мелкозернистый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,2754**	**19043,00**				**5244**		
294.7	131548 С	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	0,00108	25051,00				27		
294.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,002	0,00054	326,00				0		
295	**Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры**	**т арматуры**	**0,01785**		**55353,65**	**1230,75**	**988**	**22**	**--**	**1153**	**2312**
		НР - 118%; СП - 8%				**54122,90**	**601,65**	**966**	**11**		**171**	
295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	52,7	0,9407	1026,90		966				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,008							
295.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,008032		2735,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,008032		1337,00		11			
296	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/10/ СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01785**		**229089,00**	**--**	**4089**	**--**	**4089**	**--**	**4416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**327**	
		УЗЕЛ 9-1 63шт КЖ59										
297	**Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами**	**т муфт**	**0,25011**		**163239,95**	**1011,95**	**40828**	**253**	**--**	**48024**	**95960**
		НР - 118%; СП - 8%				**162228,00**	**494,69**	**40575**	**124**		**7108**	
297.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	33,01	1229,00		40575				
297.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0925							
297.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,092541		2735,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,092541		1337,00		124			
298	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-25РБ**	**шт**	**189**		**3012,46**	**--**	**569355**	**--**	**569355**	**--**	**614903**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45548**	
299	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-22РБ**	**шт**	**126**		**2218,23**	**--**	**279497**	**--**	**279497**	**--**	**301857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22360**	
300	**Е11-070112-0201 1107-0112-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели. Замоноличивание БМ В25 мелкозернистый**	**м3 бетона в деле**	**5,67**		**21972,13**	**789,81**	**124582**	**4479**	**110704**	**13042**	**148633**
		НР - 118%; СП - 8%				**1657,60**	**291,64**	**9399**	**1654**		**11010**	
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,28	7,26	1295,06		9399				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1574	0,8925							
300.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8874	5,031558		45,00		226			
300.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1417	0,803439		4989,00		4008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1417	0,803439		1910,00		1535			
300.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0157	0,089019		2735,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	0,089019		1337,00		119			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
300.6	**101817 С**	**Бетон мелкозернистый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**5,7834**	**19043,00**				**110133**		
300.7	131548 С	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	0,02268	25051,00				568		
300.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,002	0,01134	326,00				4		
301	**Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры**	**т арматуры**	**0,37485**		**55353,65**	**1230,75**	**20749**	**462**	**--**	**24206**	**48551**
		НР - 118%; СП - 8%				**54122,90**	**601,65**	**20288**	**226**		**3596**	
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	52,7	19,75	1027,00		20288				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,1687							
301.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,168682		2735,00		461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,168682		1337,00		226			
302	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/10/ СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37485**		**229089,00**	**--**	**85874**	**--**	**85874**	**--**	**92744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6870**	
303	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,3276**		**727551,70**	**1322,70**	**238346**	**433**	**214561**	**21419**	**280547**
		НР - 91%; СП - 8%				**71282,00**	**567,27**	**23352**	**186**		**20781**	
303.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	19	1229,00		23352				
303.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1179							
303.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,04914		4989,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,04914		1910,00		94			
303.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,068796		2735,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,068796		1337,00		92			
303.5	**130007 С**	**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**	**0,3276**	**654947,00**				**214561**		
		МР1 18шт КЖ60										
304	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке БМ В30. Устройство**	**м3**	**2,88**		**42871,76**	**5726,39**	**123471**	**16492**	**64217**	**42301**	**179033**
		НР - 91%; СП - 8%				**14848,05**	**1292,34**	**42762**	**3722**		**13262**	
304.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	36,09	1184,99		42762				
304.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,76							
304.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,131776		45,00		96			
304.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,60064		6086,00		15827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,60064		1337,00		3477			
304.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,062496		4989,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,062496		1910,00		119			
304.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,093888		2735,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,093888		1337,00		126			
304.7	**100641 С**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,9232**	**20806,00**				**60820**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
304.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,864	113,00				98		
304.9	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0576	50389,00				2902		
304.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00455	45791,00				208		
304.11	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,2	0,576	326,00				188		
305	**Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами**	**т муфт**	**0,05508**		**163239,95**	**1011,95**	**8991**	**55**	**--**	**10576**	**21132**
		НР - 118%; СП - 8%				**162228,00**	**494,69**	**8936**	**27**		**1565**	
305.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	7,27	1229,07		8936				
305.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0204							
305.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,02038		2735,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,02038		1337,00		27			
306	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-25РБ**	**шт**	**36**		**3012,46**	**--**	**108449**	**--**	**108449**	**--**	**117125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8676**	
307	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-22РБ**	**шт**	**36**		**2218,23**	**--**	**79856**	**--**	**79856**	**--**	**86245**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6389**	
308	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,22,25/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**0,21492**		**219920,00**	**--**	**47265**	**--**	**47265**	**--**	**51046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3781**	
309	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,099**		**229089,00**	**--**	**22680**	**--**	**22680**	**--**	**24494**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1814**	
310	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,09828**		**899611,70**	**1322,70**	**88414**	**130**	**64368**	**21814**	**119046**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342,00**	**567,27**	**23916**	**56**		**8818**	
310.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	19,46	1229,02		23916				
310.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0354							
310.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,014742		4989,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,014742		1910,00		28			
310.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,020639		2735,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,020639		1337,00		28			
310.5	**130007 С**	**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**	**0,09828**	**654947,00**				**64368**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		МР1-1,МР1-1Н 18шт										
311	**Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке БМ В30. Устройство**	**м3**	**2,88**		**42871,76**	**5726,39**	**123471**	**16492**	**64217**	**42301**	**179033**
		НР - 91%; СП - 8%				**14848,05**	**1292,34**	**42762**	**3722**		**13262**	
311.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	36,09	1184,99		42762				
311.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	2,76							
311.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,131776		45,00		96			
311.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,60064		6086,00		15827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,60064		1337,00		3477			
311.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,062496		4989,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,062496		1910,00		119			
311.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,093888		2735,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,093888		1337,00		126			
311.7	**100641 С**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,9232**	**20806,00**				**60820**		
311.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,864	113,00				98		
311.9	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0576	50389,00				2902		
311.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,00455	45791,00				208		
311.11	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,2	0,576	326,00				188		
312	**Е11-070112-0102 1107-0112-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением муфтами**	**т муфт**	**0,05508**		**163239,95**	**1011,95**	**8991**	**55**	**--**	**10576**	**21132**
		НР - 118%; СП - 8%				**162228,00**	**494,69**	**8936**	**27**		**1565**	
312.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	132	7,27	1229,07		8936				
312.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0204							
312.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,02038		2735,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,02038		1337,00		27			
313	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-25РБ**	**шт**	**36**		**3012,46**	**--**	**108449**	**--**	**108449**	**--**	**117125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8676**	
314	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфты СО500а-22РБ**	**шт**	**36**		**2218,23**	**--**	**79856**	**--**	**79856**	**--**	**86245**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6389**	
315	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,22,25/ ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**0,21492**		**219920,00**	**--**	**47265**	**--**	**47265**	**--**	**51046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3781**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
316	С121-050301-3001 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	0,099		229089,00	--	22680	--	22680	--	24494
		СП - 8%				--	--	--	--		1814	
317	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0828		899611,70	1322,70	74488	110	54229	18378	100295
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	20149	47		7429	
317.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	16,39	1229,02		20149				
317.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0298							
317.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01242		4989,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01242		1910,00		24			
317.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,017388		2735,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,017388		1337,00		23			
317.5	**130007 С**	**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**	**0,0828**	**654947,00**				**54230**		
		МР2,МР2Н 18шт КЖ61										
318	Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке БМ В30. Устройство	м3	3,15		42871,76	5726,39	135046	18038	70237	46266	195817
		НР - 91%; СП - 8%				14848,05	1292,34	46771	4071		14505	
318.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	39,47	1184,99		46771				
318.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	3,02							
318.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	2,33163		45,00		105			
318.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	2,84445		6086,00		17311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	2,84445		1337,00		3803			
318.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,068355		4989,00		341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,068355		1910,00		131			
318.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,10269		2735,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,10269		1337,00		137			
318.7	**100641 С**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,19725**	**20806,00**				**66522**		
318.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,945	113,00				107		
318.9	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,063	50389,00				3175		
318.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,004977	45791,00				228		
318.11	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,2	0,63	326,00				205		
319	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,22,25/ ГОСТ Р 52544-2006	т	0,57816		219920,00	--	127149	--	127149	--	137321
		СП - 8%				--	--	--	--		10172	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
320	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014	т	0,1026		229089,00	--	23505	--	23505	--	25385
		СП - 8%				--	--	--	--		1880	
321	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0828		899611,70	1322,70	74488	110	54229	18378	100295
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	20149	47		7429	
321.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	16,39	1229,02		20149				
321.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0298							
321.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01242		4989,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01242		1910,00		24			
321.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,017388		2735,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,017388		1337,00		23			
321.5	**130007 С**	**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**	**0,0828**	**654947,00**				**54230**		
		МР3,МР3Н 36шт КЖ62										
322	Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке БМ В30. Устройство	м3	6,3		42871,76	5726,39	270092	36077	140472	92533	391635
		НР - 91%; СП - 8%				14848,05	1292,34	93543	8142		29010	
322.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	12,53	78,94	1185,00		93543				
322.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9573	6,03							
322.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7402	4,66326		45,00		210			
322.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,903	5,6889		6086,00		34623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,903	5,6889		1337,00		7606			
322.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,13671		4989,00		682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,13671		1910,00		261			
322.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,20538		2735,00		562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,20538		1337,00		275			
322.7	**100641 С**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**6,3945**	**20806,00**				**133044**		
322.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,89	113,00				214		
322.9	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,126	50389,00				6349		
322.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,009954	45791,00				456		
322.11	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,2	1,26	326,00				411		
323	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,22,25/ ГОСТ Р 52544-2006	т	1,15632		219920,00	--	254298	--	254298	--	274642
		СП - 8%				--	--	--	--		20344	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
324	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014**	т	0,2052		229089,00	--	47009	--	47009	--	50770
		СП - 8%				--	--	--	--		3761	
325	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,20304		899611,70	1322,70	182657	268	132981	45066	245941
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	49408	115		18218	
325.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	40,2	1229,00		49408				
325.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0731							
325.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,030456		4989,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,030456		1910,00		58			
325.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,042638		2735,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,042638		1337,00		57			
325.5	**130007 С**	**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**	**0,20304**	**654947,00**				**132980**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**21036209**	**331785**	**19369542**	**1566001**	**24410383**
								1334882	**79858**	**--**	**1808175**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15235818**				
	Материалы		Тенге					**1964639**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1414740**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1634543**				
	Местные материалы		Тенге					**9969973**				
		Накладные расходы	Тенге					**1566001**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1344142**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18145961**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1155**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1414740**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**5800391**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5800391**				
		Сметная прибыль	Тенге					**464033**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**6264424**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**24410385**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1155**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1414740**			
		РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЕ КЖ84-96										
326	Е11-070505-0104 1107-0505-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Панели перекрытий площадью до 5 м2 заполнение швов мелкозернистым бетоном В30. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	20		4150,87	976,08	83017	19522	11877	66216	161172
		НР - 118%; СП - 8%				2580,90	224,88	51618	4498		11939	
326.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,1	42	1229,00		51618				
326.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1682	3,36							
326.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	3,08		6086,00		18745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	3,08		1337,00		4118			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
326.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0142	0,284		2735,00		777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0142	0,284		1337,00		380			
326.5	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0176**	**0,352**	**20622,00**				**7259**		
326.6	131597 С	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	0,0033	0,066	48078,00				3173		
326.7	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00008	0,0016	392644,00				628		
326.8	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	1,6	458,00				733		
326.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,26	326,00				85		
327	**С121-040109-0101 2104-0109-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-94/ПХЛ1,ПХЛ2,ПХЛ2-1/**	**м3**	**12,9**		**68975,00**	**--**	**889778**	**--**	**889778**	**--**	**960960**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71182**	
328	**Е11-070505-0105 1107-0505-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2 заполнение швов мелкозернистым бетоном М В30. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**552**		**5313,61**	**1281,88**	**2933113**	**707598**	**366677**	**2390335**	**5749324**
		НР - 118%; СП - 8%				**3367,46**	**302,30**	**1858838**	**166870**		**425876**	
328.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,74	1512,48	1229,00		1858838				
328.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	124,81							
328.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	109,296		6086,00		665175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	109,296		1337,00		146129			
328.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	15,5112		2735,00		42423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	15,5112		1337,00		20738			
328.5	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0206**	**11,3712**	**20622,00**				**234497**		
328.6	131597 С	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	0,0033	1,8216	48078,00				87579		
328.7	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,04968	392644,00				19507		
328.8	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	49,68	458,00				22753		
328.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,013	7,176	326,00				2339		
329	**С121-040108-9903 2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**3483,7866**		**5819,00**	**--**	**20272154**	**--**	**20272154**	**--**	**21893926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1621772**	
330	**С121-040108-9902 2104-0108-9902 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**789,4002**		**5965,00**	**--**	**4708772**	**--**	**4708772**	**--**	**5085474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**376702**	
331	**Е11-070505-0104 1107-0505-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**4150,87**	**976,08**	**8302**	**1952**	**1188**	**6622**	**16118**
		НР - 118%; СП - 8%				**2580,90**	**224,88**	**5162**	**450**		**1194**	
331.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,1	4,2	1229,05		5162				
331.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1682	0,3364							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
331.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	0,308		6086,00		1874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	0,308		1337,00		412			
331.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0142	0,0284		2735,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0142	0,0284		1337,00		38			
331.5	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0176**	**0,0352**	**20622,00**				**726**		
331.6	131597 С	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	0,0033	0,0066	48078,00				317		
331.7	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00008	0,00016	392644,00				63		
331.8	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,16	458,00				73		
331.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,026	326,00				8		
332	**С121-040109-0101 2104-0109-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-94/ПП1,ПП1-1/**	**м3**	**1,13**		**68975,00**	**--**	**77942**	**--**	**77942**	**--**	**84177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6235**	
333	**Е11-070505-0101 1107-0505-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру**	**шт. сборных конструкций**	**1**		**7028,79**	**1593,85**	**7029**	**1594**	**656**	**6056**	**14132**
		НР - 118%; СП - 8%				**4778,55**	**353,64**	**4779**	**354**		**1047**	
333.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,69	3,69	1295,12		4779				
333.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2645	0,2645							
333.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242	0,242		6086,00		1473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	0,242		1337,00		324			
333.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2975	0,2975		200,00		60			
333.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0225	0,0225		2735,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,0225		1337,00		30			
333.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0344**	**0,0344**	**16011,00**				**551**		
333.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0005	207965,00				104		
333.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,005	326,00				2		
334	**С121-040109-0101 2104-0109-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-94/ПЛШ8/**	**м3**	**1,82**		**68975,00**	**--**	**125534**	**--**	**125534**	**--**	**135577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10043**	
335	**Е11-070506-0102 1107-0506-0102 РСНБ РК 2015**	**Площадки лестничные массой более 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**10**		**6002,37**	**2852,49**	**60024**	**28525**	**1329**	**42987**	**111252**
		НР - 118%; СП - 8%				**3017,01**	**625,98**	**30170**	**6260**		**8241**	
335.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,37	23,7	1273,00		30170				
335.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4682	4,68							
335.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	4,62		6086,00		28117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	4,62		1337,00		6177			
335.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	1,19		200,00		238			
335.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	0,062		2735,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,062		1337,00		83			
335.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,007**	**0,07**	**16011,00**				**1121**		
335.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,001	207965,00				208		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
336	С121-040110-9906 2104-0110-9906 РСНБ РК 2015	Площадки лестничные приведенной толщиной 13 см,16см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки ГОСТ 9818-85/ЛП1,ЛП1-1/	м2	7,1		10389,81	--	73768	--	73768	--	79669
		СП - 8%				--	--	--	--		5901	
337	Е11-070512-0106 1107-0512-0106 РСНБ РК 2015	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных	шт. сборных конструкций	54		12894,18	6564,27	696286	354470	21268	469548	1259101
		НР - 118%; СП - 8%				5936,07	1432,86	320548	77374		93267	
337.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,83	260,82	1229,00		320548				
337.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	57,87							
337.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,07	57,78		6086,00		351649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	57,78		1337,00		77252			
337.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238	12,852		200,00		2570			
337.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0918		2735,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0918		1337,00		123			
337.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,022**	**1,188**	**16011,00**				**19021**		
337.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0108	207965,00				2246		
338	С121-040111-9912 2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	35,86		88493,00	--	3173359	--	3173359	--	3427228
		СП - 8%				--	--	--	--		253869	
		УСИЛЕНИЕ В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ										
339	Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	4,69641		55353,65	1230,75	259963	5781	--	303271	608292
		НР - 118%; СП - 8%				54122,90	601,65	254183	2826		45059	
339.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	52,7	247,5	1027,00		254183				
339.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	2,11							
339.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	2,113385		2735,00		5780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	2,113385		1337,00		2826			
340	Е11-060301-0601 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	2,06006		20186,05	1006,33	41584	2073	599	36019	83811
		НР - 91%; СП - 8%				18888,72	324,70	38912	669		6208	
340.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	34,77	1119,00		38912				
340.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,3502							
340.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,35021		4989,00		1747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,35021		1910,00		669			
340.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,082402		33,00		3			
340.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	1,524444		212,00		323			
340.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6,18018**	**97,00**				**599**		
341	С121-050301-3201 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/Кр-2/	т	1,4808247		221991,00	--	328730	--	328730	--	355028
		СП - 8%				--	--	--	--		26298	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
342	**С121-050301-3001 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**	**0,360006**		**229089,00**	**--**	**82473**	**--**	**82473**	**--**	**89071**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6598**	
343	**С121-050301-3201 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/Кр-3/**	**т**	**0,15624**		**221991,00**	**--**	**34684**	**--**	**34684**	**--**	**37459**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2775**	
344	**С121-050301-3001 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**	**0,063**		**229089,00**	**--**	**14433**	**--**	**14433**	**--**	**15588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1155**	
345	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006/ОС/**	**т**	**2,63735**		**219920,00**	**--**	**580006**	**--**	**580006**	**--**	**626406**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46400**	
346	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Заполнение пустот в плитах мелкозернистым бетоном М В30. Устройство**	**м3**	**42,9**		**30590,98**	**4122,63**	**1312353**	**176861**	**920604**	**227809**	**1663375**
		НР - 91%; СП - 8%				**5009,05**	**826,38**	**214888**	**35452**		**123213**	
346.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,15	178,03	1207,00		214888				
346.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,615	26,38							
346.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,11583		4550,00		527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,11583		1337,00		155			
346.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2475	10,61775		45,00		478			
346.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5944	25,49976		6086,00		155192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5944	25,49976		1337,00		34093			
346.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0072	0,30888		4989,00		1541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	0,30888		1910,00		590			
346.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	89,33925		200,00		17868			
346.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,45903		2735,00		1255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,45903		1337,00		614			
346.9	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**43,5435**	**20622,00**				**897954**		
346.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,10725	211187,00				22650		
347	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке мелкозернистый бетон М В30. Устройство**	**м3**	**56,08**		**37627,74**	**4784,80**	**2110164**	**268331**	**1283402**	**557755**	**2881353**
		НР - 91%; СП - 8%				**9957,75**	**971,60**	**558431**	**54487**		**213434**	
347.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	462,66	1207,00		558431				
347.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	40,55							
347.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,151416		4550,00		689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,151416		1337,00		202			
347.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	27,529672		45,00		1239			
347.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	39,239176		6086,00		238810			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	39,239176		1337,00		52463			
347.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,471072		4989,00		2350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,471072		1910,00		900			
347.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	116,7866		200,00		23357			
347.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,689784		2735,00		1887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,689784		1337,00		922			
347.9	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**56,9212**	**20622,00**				**1173829**		
347.10	128070 С	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	140,2	70,00				9814		
347.11	131600 С	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	0,454248	50389,00				22889		
347.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,022432	25223,00				566		
347.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,1402	211187,00				29608		
347.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,067296	25,00				2		
347.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	43,68632	914,00				39929		
347.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	20,7496	326,00				6764		
348	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,30876**		**763981,65** **61488,00**	**7067,05** **1377,11**	**235887** **18985**	**2182** **425**	**214720**	**22904** **20703**	**279494**
348.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	13,18	1440,00		18985				
348.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,318							
348.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	6,56115		200,00		1312			
348.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,318023		2735,00		870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,318023		1337,00		425			
348.5	**130010 С**	**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**	**1**	**0,30876**	**687108,00**				**212151**		
348.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,01235	207965,00				2568		
349	**Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**1,19872**		**745418,65** **45216,00**	**6855,70** **1363,74**	**893548** **54201**	**8218** **1635**	**831129**	**65887** **76755**	**1036189**
349.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	31,4	37,64	1439,99		54201				
349.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,22							
349.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,33	24,369978		200,00		4874			
349.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02	1,222694		2735,00		3344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,02	1,222694		1337,00		1635			
349.5	**130010 С**	**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**	**1**	**1,19872**	**687108,00**				**823650**		
349.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,035962	207965,00				7479		
350	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,17476**		**899611,70**	**1322,70**	**157216**	**231**	**114459**	**38789**	**211686**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	42526	99		15680	
350.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	34,6	1228,99		42526				
350.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0629							
350.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,026214		4989,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,026214		1910,00		50			
350.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0367		2735,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0367		1337,00		49			
350.5	**130007 С**	**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**	**0,17476**	**654947,00**				**114459**		
351	**С21-06 СТ21-06 тб.6.2**	**Доплата за марку стали С 245**	**т**		**1,68224**	**5772,00**	**--**	**9710**	**--**	**9710**	**--**	**10487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**777**	
352	**Е11-080301-0401 1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стыки. Заделка монтажной пеной**	**м стыка**		**401,3**	**482,81**	**0,08**	**193752**	**32**	**122321**	**66416**	**280982**
		НР - 93%; СП - 8%				**177,92**	**0,04**	**71399**	**16**		**20813**	
352.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,159	63,81	1118,99		71399				
352.2	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,012039		2735,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,012039		1337,00		16			
352.3	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,187**	**75,0431**	**1630,00**				**122320**		
		НА ПЛИТАХ ПОКРЫТИЯ										
353	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм мелкозернистый бетон М В30. Устройство**	**м2 стяжки**		**504,69**	**792,94**	**28,80**	**400189**	**14535**	**212757**	**169264**	**615009**
		НР - 94%; СП - 8%				**342,58**	**14,21**	**172897**	**7172**		**45556**	
353.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	184,72	936,01		172897				
353.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	6,41							
353.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	23,72043		17,00		403			
353.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	6,409563		2205,00		14133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	6,409563		1119,00		7172			
353.5	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**10,295676**	**20622,00**				**212317**		
353.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	17,66415	25,00				442		
354	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки бетонные мелкозернистый бетон М В30. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 на 30мм**	**м2 стяжки**		**504,69**	**685,90**	**30,15**	**346167**	**15216**	**318475**	**18417**	**393750**
		НР - 94%; СП - 8%				**24,72**	**14,10**	**12476**	**7116**		**29167**	
354.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	13,32	936,37		12476				
354.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	6,36							
354.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	70,252848		17,00		1194			
354.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	6,359094		2205,00		14022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	6,359094		1119,00		7116			
354.5	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0306**	**15,443514**	**20622,00**				**318476**		
355	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,7267536**	**15177,58**	**1399,94**	**11030**	**1018**	**22**	**9487**	**22159**
		НР - 91%; СП - 8%				**13746,00**	**599,74**	**9990**	**436**		**1641**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
355.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	8,43	1185,01		9990				
355.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,2762							
355.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,116281		4989,00		580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,116281		1910,00		222			
355.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,159886		2735,00		437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,159886		1337,00		214			
355.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,203491**	**113,00**				**23**		
356	**С121-050309-0301 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**		**0,7267536**	**308637,00**	**--**	**224303**	**--**	**224303**	**--**	**242247**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17944**	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ/85-93/										
357	**Е11-060801-0109 1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм БМ В30. Устройство**	**м3**		**240,37**	**35664,61**	**2688,02**	**8572702**	**646119**	**5674891**	**2172508**	**11604827**
		НР - 91%; СП - 8%				**9367,61**	**564,46**	**2251692**	**135679**		**859617**	
357.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,21	1973,44	1141,00		2251692				
357.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	100,31							
357.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,648999		4550,00		2953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,648999		1337,00		868			
357.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	117,276523		17,00		1994			
357.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	93,816411		6086,00		570967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	93,816411		1337,00		125433			
357.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	2,740218		4989,00		13671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	2,740218		1910,00		5234			
357.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	240,273852		200,00		48055			
357.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	3,100773		2735,00		8481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	3,100773		1337,00		4146			
357.9	**101819 С**	**Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**243,97555**	**20622,00**				**5031264**		
357.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	240,37	70,00				16826		
357.11	131598 С	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	0,0096	2,307552	45767,00				105610		
357.12	131600 С	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	0,0224	5,384288	50389,00				271309		
357.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	0,091341	25223,00				2304		
357.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,288444	211187,00				60916		
357.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0011	0,264407	25,00				7		
357.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	183,64268	914,00				167849		
357.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	57,6888	326,00				18807		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
358	С121-050301-3601 2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,71967		224621,00	--	161653	--	161653	--	174585
		СП - 8%				--	--	--	--		12932	
359	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	13,00176		219920,00	--	2859347	--	2859347	--	3088095
		СП - 8%				--	--	--	--		228748	
360	С121-050301-3201 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	10,13103		221991,00	--	2248997	--	2248997	--	2428917
		СП - 8%				--	--	--	--		179920	
361	С121-050301-3001 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	6,1602		229089,00	--	1411234	--	1411234	--	1524133
		СП - 8%				--	--	--	--		112899	
362	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	2,18279		899611,70	1322,70	1963663	2887	1429612	484486	2644001
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	531164	1238		195852	
362.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	432,19	1229,00		531164				
362.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,7858							
362.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,327419		4989,00		1633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,327419		1910,00		625			
362.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,458386		2735,00		1254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,458386		1337,00		613			
362.5	**130007 С**	**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**	**2,18279**	**654947,00**				**1429612**		
363	С21-06 СТ21-06 тб.6.2	Доплата за марку стали С 245	т	2,18279		5772,00	--	12599	--	12599	--	13607
		СП - 8%				--	--	--	--		1008	
		КЖ 94										
364	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,20553		727551,70	1322,70	149534	272	134611	13438	176010
		НР - 91%; СП - 8%				71282,00	567,27	14651	117		13038	
364.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	11,92	1229,03		14651				
364.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,074							
364.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,030829		4989,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,030829		1910,00		59			
364.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,043161		2735,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,043161		1337,00		58			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
364.5	130007 С	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	0,20553	654947,00				134611		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					57724999	2257417	48950073	7168214	70084671
								6517510	503173	--	5191458	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					57702690				
	Материалы		Тенге					11660596				
	Всего заработная плата		Тенге						7020683			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7945860				
	Местные материалы		Тенге					29321307				
		Накладные расходы	Тенге					7168214				
		Сметная прибыль	Тенге					5189673				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					70060577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5918
		Сметная заработная плата	Тенге						7020683			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					22309				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					22309				
		Сметная прибыль	Тенге					1785				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					24094				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					70084671				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5918
		Сметная заработная плата	Тенге						7020683			
		РАЗДЕЛ 8. ЛЕСТНИЦЫ КЖ117-125 ал.3ч.2										
		МЕТАЛЛОКАРКАС ДЛЯ ОПИРАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПЛОЩАДОК ЛЕСТНИЦЫ Л1 АР										
365	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	1,7589		27838,58	12761,69	48965	22446	12787	13745	67727
		НР - 69%; СП - 8%				7806,88	3518,35	13732	6188		5017	
365.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	6,47	11,38	1207,04		13732				
365.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	3,89							
365.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,158301		351,00		56			
365.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	1,547832		6249,00		9672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	1,547832		1598,00		2473			
365.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,263835		4989,00		1316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,263835		1910,00		504			
365.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	1,670955		6098,00		10189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,670955		1598,00		2670			
365.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,404547		2735,00		1106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,404547		1337,00		541			
365.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	3,939936		27,00		106			
365.9	128070 С	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	0,052767	70,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
365.10	128849 С	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	0,032891	4801,00				158		
365.11	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,008795**	**473624,00**				**4165**		
365.12	131534 С	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	0,001812	63603,00				115		
365.13	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,004**	**0,007036**	**633840,00**				**4459**		
365.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**3,429855**	**283,00**				**971**		
365.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	1,037751	146,00				152		
365.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000176	1863677,00				328		
365.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000704	211187,00				149		
365.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000545	491397,00				268		
365.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001055	575639,00				607		
365.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,003412**	**412028,00**				**1406**		
365.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,017589	326,00				6		
366	**Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**1,09131**		**56296,64** **23457,60**	**27700,59** **5943,57**	**61437** **25600**	**30230** **6486**	**5607**	**22139** **6686**	**90262**
366.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	16,29	17,78	1440,03		25600				
366.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,94	3,21							
366.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,469263		351,00		165			
366.4	703 С	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,622047		15451,00		9611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,622047		1598,00		994			
366.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,229175		4989,00		1143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,229175		1910,00		438			
366.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	2,016741		9079,00		18310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	2,016741		2282,00		4602			
366.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,17461		30,00		5			
366.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,338306		2735,00		925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,338306		1337,00		452			
366.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	2,597318		27,00		70			
366.10	128070 С	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	0,032739	70,00				2		
366.11	128849 С	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	0,020408	4801,00				98		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
366.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0005	0,000546	473624,00				258		
366.13	131534 С	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	0,001124	63603,00				71		
366.14	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0031**	**0,003383**	**633840,00**				**2144**		
366.15	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**2,128055**	**283,00**				**602**		
366.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,643873	146,00				94		
366.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000109	1863677,00				203		
366.18	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0031**	**0,003383**	**211187,00**				**714**		
366.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000338	491397,00				166		
366.20	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000655**	**575639,00**				**377**		
366.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,002117**	**412028,00**				**872**		
366.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,010913	326,00				4		
367	**Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**2,85021**	**13607,40**	**1915,45**	**38784**	**5459**	**5193**	**19419**	**62859**
		НР - 69%; СП - 8%				**9870,00**	**4,01**	**28132**	**11**		**4656**	
367.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,9)	чел-ч	5,25	14,96	1880,03		28132				
367.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0086							
367.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,05	14,393561		351,00		5052			
367.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	0,427531		30,00		13			
367.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6	1,710126		217,00		371			
367.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,008551		2735,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,008551		1337,00		11			
367.7	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0083**	**0,023657**	**219512,00**				**5193**		
368	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1т**	**т**		**2,34438**	**498088,00**	**--**	**1167708**	**--**	**1167708**	**--**	**1261125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93417**	
369	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,50583**	**763981,65**	**7067,05**	**386445**	**3575**	**351768**	**37523**	**457885**
		НР - 118%; СП - 8%				**61488,00**	**1377,11**	**31102**	**697**		**33917**	
369.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	21,6	1439,98		31102				
369.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,521							
369.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	10,748888		200,00		2150			
369.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,521005		2735,00		1425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,521005		1337,00		697			
369.5	**130010 С**	**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**	**1**	**0,50583**	**687108,00**				**347560**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
369.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,020233	207965,00				4208		
370	**С21-06 СТ21-06 тб.6.2**	**Доплата за марку стали С 245**	**т**		**2,85021**	**5772,00**	**--**	**16451**	**--**	**16451**	**--**	**17767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1316**	
371	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**82,65609**	**95,77**	**2,43**	**7916**	**201**	**4014**	**2569**	**11324**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,78**	**0,27**	**3701**	**22**		**839**	
371.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,44	1517,83		3701				
371.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0165							
371.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008266		4550,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008266		1337,00		11			
371.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,008266		29,00		0			
371.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008266		2735,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008266		1337,00		11			
371.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,925748		152,00		141			
371.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00124	288673,00				358		
371.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,007439**	**491397,00**				**3656**		
372	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя**	**м2**		**82,65609**	**158,68**	**3,44**	**13116**	**285**	**8503**	**3016**	**17423**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,36**	**0,53**	**4328**	**44**		**1291**	
372.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	3,52	1229,14		4328				
372.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0331							
372.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,016531		4550,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,016531		1337,00		22			
372.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,016531		29,00		0			
372.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,016531		2735,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,016531		1337,00		22			
372.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,074529		152,00		163			
372.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002314	437496,00				1013		
372.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,014878**	**503480,00**				**7491**		
373	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**49,6**	**20184,05**	**35,04**	**1001129**	**1738**	**928034**	**57737**	**1143575**
		НР - 80%; СП - 8%				**1438,65**	**16,42**	**71357**	**814**		**84709**	
373.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	57,04	1251,00		71357				
373.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,7142							
373.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,06944		4550,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,06944		1337,00		93			
373.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,6448		2205,00		1422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,6448		1119,00		722			
373.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**1,5376**	**19103,00**				**29373**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
373.6	**128403 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**1,08**	**53,568**	**16702,00**				**894693**		
373.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,006448	21952,00				142		
373.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	5,952	575,00				3422		
373.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,00496	25,00				0		
373.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	1,24	326,00				404		
374	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**49,6**		**655,09** **470,73**	**4,54** **2,23**	**32492** **23348**	**226** **111**	**8918**	**18767** **4101**	**55360**
374.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	19,34	1206,99		23348				
374.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0843							
374.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00992		2205,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00992		1119,00		11			
374.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0744		2735,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0744		1337,00		99			
374.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,15376	90,00				14		
374.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,41664	170,00				71		
374.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,031248**	**211478,00**				**6608**		
374.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**25,296**	**88,00**				**2226**		
		ФУНДАМЕНТ										
375	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,1**		**17870,54** **1263,60**	**1107,20** **242,40**	**1787** **126**	**110** **24**	**1551**	**137** **154**	**2078**
375.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,135	933,33		126				
375.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0181							
375.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048		17,00		1			
375.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,018		6086,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,018		1337,00		24			
375.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00013		2735,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00013		1337,00		0			
375.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,102**	**13497,00**				**1377**		
375.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6931,00				173		
375.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0002	25,00				0		
376	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,3**		**23847,04** **4330,06**	**1005,76** **363,72**	**7154** **1299**	**302** **109**	**5553**	**1281** **675**	**9110**
376.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	1,18	1098,98		1299				
376.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0685							
376.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00081		4550,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00081		1337,00		1			
376.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,063		45,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
376.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00315		4989,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00315		1910,00		6			
376.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,06		4449,00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,06		1598,00		96			
376.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00459		2735,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00459		1337,00		6			
376.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,306**	**16671,00**				**5101**		
376.9	128070 С	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	0,12	70,00				8		
376.10	131548 С	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	0,00024	25051,00				6		
376.11	131598 С	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	0,0006	45767,00				27		
376.12	131600 С	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	0,00207	50389,00				104		
376.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00015	25223,00				4		
376.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00168	6931,00				12		
376.15	248314 С	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	0,00207	57193,00				118		
376.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,00525	25,00				0		
376.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,1485	914,00				136		
376.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,111	326,00				36		
377	**Е11-060201-0108 1106-0201-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство**	**м3**	**0,3**		**2850,53**	**154,21**	**855**	**46**	**129**	**632**	**1606**
		НР - 91%; СП - 8%				**2266,25**	**50,26**	**680**	**15**		**119**	
377.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,75	0,525	1295,24		680				
377.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0321	0,0096							
377.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00081		4550,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00081		1337,00		1			
377.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,42	0,126		45,00		6			
377.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,00111		4989,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,00111		1910,00		2			
377.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02	0,006		4449,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,006		1598,00		10			
377.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0057	0,00171		2735,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,00171		1337,00		2			
377.8	128070 С	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	0,009	70,00				1		
377.9	131548 С	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	0,0002	0,00006	25051,00				2		
377.10	131598 С	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	0,00024	45767,00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
377.11	**131600 С**	**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**	**0,0027**	**0,00081**	**50389,00**				**41**		
377.12	**248314 С**	**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**	**0,0015**	**0,00045**	**57193,00**				**26**		
377.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00006	0,000018	25,00				0		
377.14	**275941 С**	**Щиты из досок, толщина 40 мм**	**м2**	**0,0771**	**0,02313**	**1288,00**				**30**		
377.15	**286164 С**	**Гвозди строительные ГОСТ 283-75**	**кг**	**0,2**	**0,06**	**326,00**				**20**		
		Л1										
378	**Е11-070506-0102 1107-0506-0102 РСНБ РК 2015**	**Площадки лестничные массой более 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**9**		**6002,37**	**2852,49**	**54021**	**25673**	**1195**	**38689**	**100126**
		НР - 118%; СП - 8%				**3017,01**	**625,98**	**27153**	**5634**		**7417**	
378.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,37	21,33	1273,00		27153				
378.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4682	4,21							
378.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	4,158		6086,00		25306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	4,158		1337,00		5559			
378.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	1,071		200,00		214			
378.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	0,0558		2735,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,0558		1337,00		75			
378.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,007**	**0,063**	**16011,00**				**1009**		
378.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0009	207965,00				187		
379	**С121-040110-9906 2104-0110-9906 РСНБ РК 2015**	**Площадки лестничные приведенной толщиной 13 см,16см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки ГОСТ 9818-85**	**м2**	**43,2117**		**10389,81**	**--**	**448961**	**--**	**448961**	**--**	**484878**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35917**	
380	**Е11-070506-0104 1107-0506-0104 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные массой более 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**19**		**5628,24**	**2826,77**	**106937**	**53709**	**1856**	**74633**	**196095**
		НР - 118%; СП - 8%				**2703,80**	**625,05**	**51372**	**11876**		**14526**	
380.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,2	41,8	1229,00		51372				
380.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4675	8,88							
380.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	8,778		6086,00		53423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	8,778		1337,00		11736			
380.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,1045		2735,00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,1045		1337,00		140			
380.5	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0061**	**0,1159**	**16011,00**				**1856**		
381	**С121-040110-9904 2104-0110-9904 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-85**	**м2**	**74,1589**		**10442,00**	**--**	**774367**	**--**	**774367**	**--**	**836316**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61949**	
382	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**161,58**		**692,39**	**80,42**	**111876**	**12994**	**12046**	**108911**	**238450**
		НР - 118%; СП - 8%				**537,42**	**33,80**	**86836**	**5461**		**17663**	
382.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	67,06	1294,98		86836				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
382.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	4,18							
382.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,614004		2205,00		1354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,614004		1119,00		687			
382.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	9,37164		200,00		1874			
382.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	3,570918		2735,00		9766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	3,570918		1337,00		4774			
382.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,24237	21952,00				5321		
382.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,032316	207965,00				6721		
382.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,16158	25,00				4		
383	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**2,07809**		**582138,00**	**--**	**1209735**	**--**	**1209735**	**--**	**1306514**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96779**	
384	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**28,94461**		**899,90**	**1,04**	**26047**	**30**	**3860**	**17738**	**47288**
		НР - 80%; СП - 8%				**765,51**	**0,51**	**22157**	**15**		**3503**	
384.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	18,7	1184,98		22157				
384.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0116							
384.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002894		2205,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002894		1119,00		3			
384.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,008683		2735,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,008683		1337,00		12			
384.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,086834	90,00				8		
384.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,781504	756,00				591		
384.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**7,120374**	**458,00**				**3261**		
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА МЛ1										
385	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,42969**		**75920,86**	**26558,59**	**32622**	**11412**	**5129**	**13591**	**49911**
		НР - 69%; СП - 8%				**37425,50**	**8416,10**	**16081**	**3616**		**3697**	
385.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	12,42	1294,97		16081				
385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	2,25							
385.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	3,691037		351,00		1296			
385.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,369533		24,00		9			
385.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,051563		4989,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,051563		1910,00		98			
385.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	2,09259		4449,00		9310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	2,09259		1598,00		3344			
385.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,02836		9079,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,02836		2282,00		65			
385.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,12461		30,00		4			
385.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,167579		217,00		36			
385.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,081641		2735,00		223			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,081641		1337,00		109			
385.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,721879		27,00		19			
385.12	128070 С	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	0,012891	70,00				1		
385.13	128849 С	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	0,008035	4801,00				39		
385.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00043	473624,00				204		
385.15	131534 С	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	0,000443	63603,00				28		
385.16	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,005758**	**633840,00**				**3650**		
385.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,588675	283,00				167		
385.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,176173	146,00				26		
385.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000043	1863677,00				80		
385.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,001719**	**219512,00**				**377**		
385.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000133	491397,00				65		
385.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000258	575639,00				148		
385.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000834**	**412028,00**				**343**		
385.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004297	326,00				1		
386	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,42969**	**582138,00**	**--**	**250139**	**--**	**250139**	**--**	**270150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20011**	
387	**С21-06 СТ21-06 тб.6.2**	**Доплата за марку стали С 245**	**т**		**0,00656**	**5772,00**	**--**	**38**	**--**	**38**	**--**	**41**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
388	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**12,46101**	**95,77**	**2,43**	**1193**	**30**	**605**	**387**	**1707**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,78**	**0,27**	**558**	**3**		**126**	
388.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3676	1517,96		558				
388.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0025							
388.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001246		4550,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001246		1337,00		2			
388.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001246		29,00		0			
388.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001246		2735,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001246		1337,00		2			
388.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,139563		152,00		21			
388.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000187	288673,00				54		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
388.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001121**	**491397,00**				**551**		
389	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя**	**м2**	**12,46101**		**158,68**	**3,44**	**1977**	**43**	**1282**	**455**	**2626**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,36**	**0,53**	**652**	**7**		**195**	
389.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,5308	1228,24		652				
389.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,005							
389.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002492		4550,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002492		1337,00		3			
389.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002492		29,00		0			
389.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002492		2735,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002492		1337,00		3			
389.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,161993		152,00		25			
389.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000349	437496,00				153		
389.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,002243**	**503480,00**				**1129**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**5802152**	**168509**	**5225429**	**431369**	**6732203**
								408214	**41133**	**--**	**498683**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2976273**				
	Материалы		Тенге					**1329316**				
	Всего заработная плата		Тенге						**349501**			
	Местные материалы		Тенге					**1223328**				
		Накладные расходы	Тенге					**362475**				
		Сметная прибыль	Тенге					**267101**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3605849**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**275**
		Сметная заработная плата	Тенге						**349501**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2825879**				
	Материалы		Тенге					**28717**				
	Всего заработная плата		Тенге						**99846**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2644071**				
		Накладные расходы	Тенге					**68894**				
		Сметная прибыль	Тенге					**231582**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3126355**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**65**
		Сметная заработная плата	Тенге						**99846**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**6732204**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**340**
		Сметная заработная плата	Тенге						**449347**			
		РАЗДЕЛ 9. ШАХТА ЛИФТА										
		ПРИЯМОК КЖ11-13 ал.3 ч1										
390	**Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты из ГПС. Устройство**	**м3 основания**	**4,59**		**3613,86**	**1734,36**	**16588**	**7961**	**4620**	**6897**	**25364**
		НР - 93%; СП - 8%				**872,95**	**742,86**	**4007**	**3410**		**1879**	
390.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	3,9	1027,04		4007				
390.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,48							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
390.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,1114		2826,00		5967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,1114		1337,00		2823			
390.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,2228		16,00		68			
390.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,3672		5246,00		1926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,3672		1598,00		587			
390.6	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,15**	**5,2785**	**872,00**				**4603**		
390.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,6885	25,00				17		
391	**Е11-061001-0107 1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**7,28**		**23974,84**	**1980,95**	**174537**	**14421**	**128671**	**33120**	**224270**
		НР - 91%; СП - 8%				**4319,34**	**680,06**	**31445**	**4951**		**16613**	
391.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,86	28,1	1119,01		31445				
391.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	3,1							
391.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	3,2032		45,00		144			
391.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,10556		4989,00		527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,10556		1910,00		202			
391.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	2,8392		4449,00		12632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	2,8392		1598,00		4537			
391.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	3,424512		200,00		685			
391.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,158704		2735,00		434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,158704		1337,00		212			
391.8	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0045	0,03276	15341,00				503		
391.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**7,3892**	**16671,00**				**123185**		
391.10	131597 С	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	0,009464	48078,00				455		
391.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00047	0,003422	25223,00				86		
391.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,002111	633840,00				1338		
391.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,004368	211187,00				922		
391.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00141	0,010265	25,00				0		
391.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,82264	914,00				752		
391.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,602	4,38256	326,00				1429		
392	**Е11-060301-0601 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**	**0,6122**		**20186,05**	**1006,33**	**12358**	**616**	**178**	**10704**	**24907**
		НР - 91%; СП - 8%				**18888,72**	**324,70**	**11564**	**199**		**1845**	
392.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	10,33	1119,03		11564				
392.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,1041							
392.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,104074		4989,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,104074		1910,00		199			
392.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,024488		33,00		1			
392.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,453028		212,00		96			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
392.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,8366**	**97,00**				**178**		
393	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,СК1/ ГОСТ Р 52544-2006	т		0,7056	219920,00	--	155176	--	155176	--	167590
		СП - 8%				--	--	--	--		12414	
394	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/6,8/ СТ РК 2591-2014	т		0,00728	229089,00	--	1668	--	1668	--	1801
		СП - 8%				--	--	--	--		133	
395	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,11055	727551,70	1322,70	80431	147	72404	7228	94672
		НР - 91%; СП - 8%				71282,00	567,27	7880	63		7013	
395.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	6,41	1228,96		7880				
395.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0398							
395.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,016583		4989,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,016583		1910,00		32			
395.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,023215		2735,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,023215		1337,00		31			
395.5	**130007 С**	**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**	**0,11055**	**654947,00**				**72404**		
396	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/16,усиление приямка лист 15/ ГОСТ Р 52544-2006	т		0,26132	219920,00	--	57469	--	57469	--	62067
		СП - 8%				--	--	--	--		4598	
		КЖ 64-72 ал.3 ч.2										
397	Е11-070511-0102 1107-0511-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки крупнопанельные железобетонные площадью до 10 м2. Установка	шт. сборных конструкций		36	5102,20	1392,53	183679	50132	49797	111939	319267
		НР - 118%; СП - 8%				2326,38	308,71	83750	11114		23649	
397.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,74	62,64	1337,01		83750				
397.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2309	8,31							
397.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,22	7,92		6086,00		48201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	7,92		1337,00		10589			
397.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	4,284		200,00		857			
397.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,3924		2735,00		1073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,3924		1337,00		525			
397.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0083**	**0,2988**	**16011,00**				**4784**		
397.7	131597 С	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	0,0018	0,0648	48078,00				3115		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
397.8	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**1,9**	**68,4**	**575,00**				**39330**		
397.9	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0072	207965,00				1497		
397.10	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,06	2,16	458,00				989		
397.11	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,007	0,252	326,00				82		
398	**С121-040104-0401 2104-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Панель стеновая шахты лифта однослойная из бетона ГОСТ 12504-2015**	**м3**	**28,95**		**98661,00**	**--**	**2856236**	**--**	**2856236**	**--**	**3084735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**228499**	
		Утепление АР12										
399	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**1,544**		**22417,04**	**1401,65**	**34612**	**2164**	**3358**	**22908**	**62122**
		НР - 76%; СП - 8%				**18840,40**	**681,87**	**29090**	**1053**		**4602**	
399.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	22,85	1273,02		29090				
399.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,7874							
399.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,3088		34,00		10			
399.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,78744		2735,00		2154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,78744		1337,00		1053			
399.5	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,00726**	**0,011209**	**132176,00**				**1482**		
399.6	127905 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,772	325,00				251		
399.7	**127911 С**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**1,4**	**2,1616**	**314,00**				**679**		
399.8	**128059 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**3,088**	**159,00**				**491**		
399.9	**128062 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,632**	**92,00**				**426**		
399.10	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000093	321544,00				30		
400	**С121-110102-0106 2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	**м3**	**1,91456**		**26381,00**	**--**	**50508**	**--**	**50508**	**--**	**54549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4041**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
401	**Е11-150213-0301 1115-0213-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 прим.**	**Устройство армирующего слоя из стекло-сетки с лесов**	**м2**	**19,3**		**1136,03**	**3,82**	**21925**	**74**	**12406**	**7576**	**31861**
		НР - 80%; СП - 8%				**489,39**	**1,30**	**9445**	**25**		**2360**	
401.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,3461	6,68	1413,98		9445				
401.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0154							
401.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,00772		4989,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00772		1910,00		15			
401.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00772		2735,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00772		1337,00		10			
401.5	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0244	0,47092		30,00		14			
401.6	**146309 С**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**	**1,15**	**22,195**	**382,00**				**8478**		
401.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,00074	0,014282	25,00				0		
401.8	**249627 С**	**Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,7**	**71,41**	**55,00**				**3928**		
402	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**19,3**		**1421,90**	**19,73**	**27443**	**380**	**8887**	**14637**	**45447**
		НР - 80%; СП - 8%				**941,77**	**6,24**	**18176**	**120**		**3366**	
402.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	14,28	1272,99		18176				
402.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0849							
402.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,02509		4989,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,02509		1910,00		48			
402.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,03474		2205,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,03474		1119,00		39			
402.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,02509		2735,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,02509		1337,00		34			
402.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	0,72568		152,00		110			
402.7	**149850 С**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,385**	**219,7305**	**38,00**				**8350**		
402.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,0772	268,00				21		
402.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	2,26003	228,00				515		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**3672630**	**75895**	**3401378**	**215009**	**4198652**
								195357	**20935**	**--**	**311012**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3672630**				
	Материалы		Тенге					**280321**				
	Всего заработная плата		Тенге						**216292**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**264821**				
	Местные материалы		Тенге					**2856236**				
		Накладные расходы	Тенге					**215009**				
		Сметная прибыль	Тенге					**311012**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4198651**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**169**
		Сметная заработная плата	Тенге						**216292**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**4198651**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									169
		Сметная заработная плата	Тенге						216292			
		РАЗДЕЛ 10. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ КЖ64-73 ал.3 ч.2										
		ВБ1,2										
403	**Е11-070514-0105 1107-0514-0105 РСНБ РК 2015**	**Блоки вентиляционные массой до 1 т. Установка**	**шт.**	**140**		**3391,04**	**1673,65**	**474746**	**234311**	**15692**	**325938**	**864739**
		НР - 118%; СП - 8%				**1605,31**	**367,68**	**224743**	**51475**		**64055**	
403.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,33	186,2	1207,00		224743				
403.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,275	38,5							
403.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,275	38,5		6086,00		234311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	38,5		1337,00		51475			
403.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,007**	**0,98**	**16011,00**				**15691**		
404	**С121-040104-0204 2104-0104-0204 РСНБ РК 2015**	**Панель стеновая для надземных этажей внутренняя несущая однослойная из бетона для зданий с расчетной сейсмичностью 8-9 баллов ГОСТ 12504-2015**	**м3**	**57,88**		**93483,00**	**--**	**5410796**	**--**	**5410796**	**--**	**5843660**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**432864**	
405	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**1,01938**		**763981,65**	**7067,05**	**778788**	**7204**	**708904**	**75618**	**922759**
		НР - 118%; СП - 8%				**61488,00**	**1377,11**	**62680**	**1404**		**68352**	
405.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	43,53	1440,01		62680				
405.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,05							
405.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	21,661825		200,00		4332			
405.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	1,049961		2735,00		2872			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	1,049961		1337,00		1404			
405.5	**130010 С**	**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**	**1**	**1,01938**	**687108,00**				**700424**		
405.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,040775	207965,00				8480		
406	**Е11-070512-0105 1107-0512-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях панельных**	**шт. сборных конструкций**	**8**		**7254,90**	**3373,56**	**58039**	**26988**	**2921**	**40147**	**106041**
		НР - 118%; СП - 8%				**3516,31**	**736,55**	**28130**	**5892**		**7855**	
406.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,63	21,04	1336,98		28130				
406.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5509	4,41							
406.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,55	4,4		6086,00		26778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	4,4		1337,00		5883			
406.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,952		200,00		190			
406.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0072		2735,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0072		1337,00		10			
406.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0215**	**0,172**	**16011,00**				**2754**		
406.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0008	207965,00				166		
407	**С121-040109-0101 2104-0109-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-94**	**м3**	**0,669**		**68975,00**	**--**	**46144**	**--**	**46144**	**--**	**49836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3692**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**6768513**	**268503**	**6184457**	**441703**	**7787035**
								315553	**58771**	**--**	**576818**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6768513**				
	Материалы		Тенге					**727515**				
	Всего заработная плата		Тенге						**374324**			
	Местные материалы		Тенге					**5456940**				
		Накладные расходы	Тенге					**441703**				
		Сметная прибыль	Тенге					**576818**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7787034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**294**
		Сметная заработная плата	Тенге						**374324**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**7787034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**294**
		Сметная заработная плата	Тенге						**374324**			
РАЗДЕЛ 11. ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ №1,№2 КЖ40,41 ал.3 ч.1												
408	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,42**		**17870,54** **1263,60**	**1107,20** **242,40**	**7506** **531**	**465** **102**	**6510**	**576** **646**	**8728**
408.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,567	936,51		531				
408.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0761							
408.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2016		17,00		3			
408.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0756		6086,00		460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0756		1337,00		101			
408.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000546		2735,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000546		1337,00		1			
408.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,4284**	**13497,00**				**5782**		
408.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,105	6931,00				728		
408.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00084	25,00				0		
409	**Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные В15. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**6,08**		**23146,42** **3558,78**	**1303,06** **314,54**	**140730** **21637**	**7922** **1912**	**111171**	**21430** **12973**	**175133**
409.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	18,6	1162,98		21637				
409.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	1,39							
409.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,016416		4550,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,016416		1337,00		22			
409.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	1,107168		45,00		50			
409.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	1,14304		6086,00		6957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	1,14304		1337,00		1528			
409.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,093024		4989,00		464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,093024		1910,00		178			
409.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,138016		2735,00		377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,138016		1337,00		185			
409.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**6,2016**	**16671,00**				**103387**		
409.9	131548 С	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	0,0007	0,004256	25051,00				107		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
409.10	131600 С	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	0,0086	0,052288	50389,00				2635		
409.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,001581	25223,00				40		
409.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00304	633840,00				1927		
409.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00077	0,004682	25,00				0		
409.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	2,432	914,00				2223		
409.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	2,6144	326,00				852		
410	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетонные ступени БМ В15. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,85**		**23847,04** **4330,06**	**1005,76** **363,72**	**20270** **3681**	**855** **309**	**15734**	**3631** **1912**	**25813**
410.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	3,35	1099,13		3681				
410.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,1942							
410.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002295		4550,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002295		1337,00		3			
410.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,1785		45,00		8			
410.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,008925		4989,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,008925		1910,00		17			
410.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,17		4449,00		756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,17		1598,00		272			
410.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,013005		2735,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,013005		1337,00		17			
410.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,867**	**16671,00**				**14454**		
410.9	128070 С	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	0,34	70,00				24		
410.10	131548 С	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	0,00068	25051,00				17		
410.11	131598 С	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	0,0017	45767,00				78		
410.12	131600 С	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	0,005865	50389,00				296		
410.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000425	25223,00				11		
410.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00476	6931,00				33		
410.15	248314 С	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	0,005865	57193,00				335		
410.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,014875	25,00				0		
410.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,42075	914,00				385		
410.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,3145	326,00				103		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
411	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование**	**т**	**0,01799**		**15145,94**	**1399,94**	**272**	**25**	**--**	**235**	**547**
		НР - 91%; СП - 8%				**13746,00**	**599,74**	**247**	**11**		**41**	
411.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,2087	1183,61		247				
411.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0068							
411.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,002878		4989,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,002878		1910,00		6			
411.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,003958		2735,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,003958		1337,00		5			
412	**С121-050309-0301 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**	**0,01799**		**308637,00**	**--**	**5552**	**--**	**5552**	**--**	**5996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**444**	
413	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,01284**		**899611,70**	**1322,70**	**11551**	**17**	**8409**	**2850**	**15553**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342,00**	**567,27**	**3125**	**7**		**1152**	
413.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,54	1229,19		3125				
413.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0046							
413.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001926		4989,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001926		1910,00		4			
413.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002696		2735,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002696		1337,00		4			
413.5	**130007 С**	**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**	**0,01284**	**654947,00**				**8410**		
414	**Е11-080101-0307 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**	**13,17**		**874,73**	**19,72**	**11520**	**260**	**7586**	**3450**	**16167**
		НР - 93%; СП - 8%				**278,99**	**2,67**	**3674**	**35**		**1198**	
414.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,79	1315,88		3674				
414.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0263							
414.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,256815		731,00		188			
414.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02634		2735,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02634		1337,00		35			
414.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**31,608**	**224,00**				**7080**		
414.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002107	158132,00				333		
414.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003161	54680,00				173		
415	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**10,1**		**692,39**	**80,42**	**6993**	**812**	**753**	**6808**	**14905**
		НР - 118%; СП - 8%				**537,42**	**33,80**	**5428**	**341**		**1104**	
415.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	4,19	1295,00		5428				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
415.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,2616							
415.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,03838		2205,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,03838		1119,00		43			
415.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,5858		200,00		117			
415.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,22321		2735,00		610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	0,22321		1337,00		298			
415.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,01515	21952,00				333		
415.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00202	207965,00				420		
415.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,0101	25,00				0		
416	**С121-060208-0702 2106-0208-0702 РСНБ РК 2015**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм**	**м**	**10,1**		**11370,00**	**--**	**114837**	**--**	**114837**	**--**	**124024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9187**	
417	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0045**		**450722,97**	**70020,05**	**2028**	**315**	**44**	**1765**	**4096**
		НР - 99%; СП - 8%				**370898,00**	**25174,37**	**1669**	**113**		**303**	
417.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	1,14	1465,96		1669				
417.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,0746							
417.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,04338		5496,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,04338		1598,00		69			
417.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00396		6274,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00396		1910,00		8			
417.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,03717		30,00		1			
417.6	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,036		85,00		3			
417.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0054		217,00		1			
417.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,02637		1674,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,02637		1337,00		35			
417.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000855		2735,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000855		1337,00		1			
417.10	**131548 С**	**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**	**0,00081**	**25051,00**				**20**		
417.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,00009**	**211187,00**				**19**		
417.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,018	268,00				5		
418	**С123-010201-0140 2301-0201-0140 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 54 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,518**		**790,00**	**--**	**3569**	**--**	**3569**	**--**	**3855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**286**	
		НАВЕС КЖ41/1 ал.3 ч.1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
419	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,06713**		**27128,86**	**12761,69**	**1821**	**857**	**488**	**492**	**2498**
		НР - 69%; СП - 8%				**7097,16**	**3518,35**	**476**	**236**		**185**	
419.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	0,3947	1205,90		476				
419.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,1484							
419.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,006042		351,00		2			
419.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,059074		6249,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,059074		1598,00		94			
419.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01007		4989,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01007		1910,00		19			
419.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,063773		6098,00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,063773		1598,00		102			
419.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,01544		2735,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,01544		1337,00		21			
419.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,150371		27,00		4			
419.9	128070 С	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	0,002014	70,00				0		
419.10	128849 С	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	0,001255	4801,00				6		
419.11	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,000336**	**473624,00**				**159**		
419.12	131534 С	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	0,000069	63603,00				4		
419.13	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,004**	**0,000269**	**633840,00**				**170**		
419.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**0,130904**	**283,00**				**37**		
419.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,039607	146,00				6		
419.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863677,00				13		
419.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000027	211187,00				6		
419.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000021	491397,00				10		
419.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00004	575639,00				23		
419.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,00013**	**412028,00**				**54**		
419.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000671	326,00				0		
420	**С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,06713**		**553259,00**	**--**	**37140**	**--**	**37140**	**--**	**40111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2971**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
421	**Е11-090302-0401 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**	**0,23178**		**30964,35**	**10260,61**	**7177**	**2378**	**998**	**3099**	**11098**
		НР - 69%; СП - 8%				**16398,30**	**2976,05**	**3801**	**690**		**822**	
421.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	3,27	1163,06		3801				
421.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	0,3704							
421.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,134432		351,00		47			
421.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,030131		4989,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,030131		1910,00		58			
421.5	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,275818		6783,00		1871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,275818		1910,00		527			
421.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,020397		9079,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,020397		2282,00		47			
421.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,044038		2735,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,044038		1337,00		59			
421.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,155293		27,00		4			
421.9	128070 С	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	0,006953	70,00				0		
421.10	128849 С	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	0,004334	4801,00				21		
421.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000023	473624,00				11		
421.12	131534 С	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	0,000239	63603,00				15		
421.13	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,003**	**0,000695**	**633840,00**				**441**		
421.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,11589	283,00				33		
421.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,034767	146,00				5		
421.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000023	1863677,00				43		
421.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,000603**	**211187,00**				**127**		
421.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000072	491397,00				35		
421.19	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000139**	**575639,00**				**80**		
421.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,00045**	**412028,00**				**185**		
421.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002318	326,00				1		
422	**С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,23178**		**553259,00**	**--**	**128234**	**--**	**128234**	**--**	**138493**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10259**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
423	С21-06 СТ21-06 тб.6.2	Доплата за марку стали С 245	т	0,23178		5772,00	--	1338	--	1338	--	1445
		СП - 8%				--	--	--	--		107	
424	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0123		763981,65	7067,05	9397	87	8554	912	11134
		НР - 118%; СП - 8%				61488,00	1377,11	756	17		825	
424.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,5252	1439,42		756				
424.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0127							
424.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,261375		200,00		52			
424.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,012669		2735,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,012669		1337,00		17			
424.5	**130010 С**	**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**	**1**	**0,0123**	**687108,00**				**8451**		
424.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000492	207965,00				102		
425	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	15,4		776,14	21,42	11953	330	1097	9797	23490
		НР - 92%; СП - 8%				683,52	7,96	10526	123		1740	
425.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	8,72	1206,97		10526				
425.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0693							
425.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,05236		4989,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,05236		1910,00		100			
425.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,45276		14,00		6			
425.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	1,001		16,00		16			
425.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01694		2735,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01694		1337,00		23			
425.7	**249436 С**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,308**	**761,00**				**234**		
425.8	**290060 С**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,0426**	**0,65604**	**1061,00**				**696**		
425.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,116655	1423,00				166		
426	С121-050109-0222 2105-0109-0222 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	17,71		2746,00	--	48632	--	48632	--	52523
		СП - 8%				--	--	--	--		3891	
427	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	5,54		3066,72	14,09	16990	78	10886	5562	24356
		НР - 92%; СП - 8%				1087,67	3,61	6026	20		1804	
427.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	5,38	1119,06		6026				
427.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,015							
427.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,01108		6086,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01108		1337,00		15			
427.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,003878		2735,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,003878		1337,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
427.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,6648	105,00				70		
427.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,2216	348,00				77		
427.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**0,031578**	**340077,00**				**10739**		
428	**С121-130201-1106 2113-0201-1106 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**20**		**91,00**	**--**	**1820**	**--**	**1820**	**--**	**1966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**146**	
429	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**8,66839**		**571,65**	**1,04**	**4955**	**9**	**1156**	**3036**	**8630**
		НР - 80%; СП - 8%				**437,26**	**0,51**	**3790**	**4**		**639**	
429.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	3,2	1184,88		3790				
429.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0035							
429.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000867		2205,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000867		1119,00		1			
429.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,002601		2735,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,002601		1337,00		3			
429.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,026005	90,00				2		
429.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,234047	756,00				177		
429.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**2,132424**	**458,00**				**977**		
		Каналы										
430	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,9**		**18194,90**	**1107,20**	**34570**	**2104**	**30065**	**2604**	**40148**
		НР - 91%; СП - 8%				**1263,60**	**242,40**	**2401**	**461**		**2974**	
430.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,56	936,06		2401				
430.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3445							
430.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,912		17,00		16			
430.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,342		6086,00		2081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,342		1337,00		457			
430.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00247		2735,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00247		1337,00		3			
430.6	**100465 С**	**Бетон тяжелый класса В5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,938**	**13815,00**				**26773**		
430.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,475	6931,00				3292		
430.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0038	25,00				0		
431	**Е11-061001-0101 1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство из бетона В15 W4**	**м3**	**3,1**		**24815,72**	**2236,77**	**76929**	**6934**	**56778**	**13941**	**98139**
		НР - 91%; СП - 8%				**4263,39**	**678,44**	**13217**	**2103**		**7270**	
431.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,81	11,81	1119,04		13217				
431.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	1,32							
431.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	1,24		45,00		56			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
431.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,06262		4989,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,06262		1910,00		120			
431.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	1,178		4449,00		5241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	1,178		1598,00		1882			
431.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	5,58992		200,00		1118			
431.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,07564		2735,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,07564		1337,00		101			
431.8	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0058	0,01798	15341,00				276		
431.9	131597 С	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	0,0017	0,00527	48078,00				253		
431.10	131598 С	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	0,0007	0,00217	45767,00				99		
431.11	131600 С	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	0,0015	0,00465	50389,00				234		
431.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00052	0,001612	25223,00				41		
431.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,00713	211187,00				1506		
431.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00156	0,004836	25,00				0		
431.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,3503	914,00				320		
431.16	**279219 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,1465**	**16959,00**				**53361**		
431.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,68	2,108	326,00				687		
432	**С121-050309-0301 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**	**0,08613**		**308637,00**	**--**	**26583**	**--**	**26583**	**--**	**28710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2127**	
433	**Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**1,224**		**12172,12**	**2763,12**	**14899**	**3382**	**6418**	**7280**	**23954**
		НР - 118%; СП - 8%				**4165,83**	**874,79**	**5099**	**1071**		**1774**	
433.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	4,08	1251,01		5099				
433.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,672							
433.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,038678		4989,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,038678		1910,00		74			
433.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,57528		4449,00		2559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,57528		1598,00		919			
433.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,644314		731,00		471			
433.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,058018		2735,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,058018		1337,00		78			
433.7	131599 С	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	0,003182	50389,00				160		
433.8	**144663 С**	**Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV**	**т**	**0,034**	**0,041616**	**137018,00**				**5702**		
433.9	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,002081	170912,00				356		
433.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,612	326,00				200		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
434	**С121-040302-0209 2104-0302-0209 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТ75.60.8-15/**	**м3**	**1,224**	**61361,00**	**--**	**75106**	**--**	**75106**	**--**	**81114**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6008**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**822372**	**26830**	**709458**	**87468**	**982626**
							86084	**7555**	**--**	**72788**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**528256**				
		Материалы	Тенге				**265162**				
		Всего заработная плата	Тенге					**88436**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**82587**				
		Местные материалы	Тенге				**75106**				
		Накладные расходы	Тенге				**83877**				
		Сметная прибыль	Тенге				**48971**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**661104**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**74**
		Сметная заработная плата	Тенге					**88436**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**290547**				
		Материалы	Тенге				**1486**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5203**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**281549**				
		Накладные расходы	Тенге				**3591**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23531**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**317669**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5203**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3569**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3569**				
		Сметная прибыль	Тенге				**286**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3855**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**982628**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**93639**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**344303559**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**20752067**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**40952084**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**11247516**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**224352666**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**3909118**				
		- Накладные расходы	Тенге							**28833672**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**25503965**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-1

(локальная смета)

на Общестроительные работы по чертежам КЖ

Наименование объекта - Жилой дом №7

Основание: КЖ

Составлен в текущих ценах на 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	18171,0303	1142,04	20752066,77
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6694,1651	1680,20	(11247512,22)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**20752067**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,1210	4550,00	14200,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,120970132	1337	4172,74
2	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0434	5496,00	238,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04338	1598	69,32
3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	25,4397	4350,00	110662,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,4397087	1598	40652,65
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	673,3222	4838,00	3257532,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	673,3221938	1910	1286045,39
5	3101-0101-0108 РСНБ РК 2015	263	Бульдозеры, 243 кВт (330 л.с.)	маш.-ч	105,0978	11564,00	1215350,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	105,0977871	2282	239833,15
6	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0040	6274,00	24,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00396	1910	7,56
7	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,8526	351,00	6617,28

1	2		3	4	5	6	7
8	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	239,9226	45,00	10796,52
9	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	243,5682	17,00	4140,66
10	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,3695	24,00	8,87
11	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	613	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	1307,9448	115,00	150413,65
12	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1307,9448	5053,00	6609045,18
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1307,94482	1598	2090095,82
13	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	260,0211	2826,00	734819,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	260,0210625	1337	347648,16
14	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	694	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	61,7610	6410,00	395888,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	61,761	1337	82574,46
15	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	884,8555	6086,00	5385230,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	884,855535	1337	1183051,85
16	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	703	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,6220	15451,00	9611,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6220467	1598	994,03
17	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,6069	6249,00	10041,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6069064	1598	2567,84
18	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	35,2044	4989,00	175634,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,20436718	1910	67240,34
19	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	96,9984	4449,00	431545,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	96,9984003	1598	155003,44
20	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,8355	6098,00	11193,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8355285	1598	2933,17
21	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,2758	6783,00	1870,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2758182	1910	526,81
22	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,0655	9079,00	18752,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,06549706	2282	4713,46
23	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0437	29,00	1,27
24	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	3,6993	3798,00	14049,88

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,6992844	1598	5911,46
25	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	130,8109	5702,00	745883,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,8109368	1337	174894,22
26	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,7243	33,00	89,90
27	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7639	30,00	22,92
28	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,1758	731,00	2321,51
29	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3088	34,00	10,50
30	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4528	14,00	6,34
31	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	15,1010	2205,00	33297,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,1009623	1119	16897,98
32	3101-0102-0104 РСНБ РК 2015	1669	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	989,7961	8774,00	8684470,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	989,79608	1910	1890510,51
33	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	55,5498	4014,00	222976,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,54978	1337	74270,06
34	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1307,9448	4559,00	5962920,43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1307,94482	1598	2090095,82
35	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1035,8615	16,00	16573,78
36	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0360	85,00	3,06
37	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	977,8846	200,00	195576,91
38	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0010	16,00	16,02
39	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	195,3532	7756,00	1515159,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	195,353235	1910	373124,68
40	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	105,9910	7553,00	800550,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	105,9909984	1910	202442,81
41	3101-0201-0106 РСНБ РК 2015	2267	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м3	маш.-ч	357,4710	11172,00	3993666,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	357,4710127	2282	815748,85
42	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8831	217,00	408,63

1	2		3	4	5	6	7
43	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0264	1674,00	44,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02637	1337	35,26
44	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	70,9483	2735,00	194043,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,94825885	1337	94857,82
45	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,2885	152,00	499,86
46	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,5648	27,00	204,25
47	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	47,7821	212,00	10129,81
48	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	16,2216	197,00	3195,65
49	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,3672	5246,00	1926,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3672	1598	586,79
50	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	3404	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,7257	152,00	110,30
51	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	3428	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,4709	30,00	14,13
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**40951794**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**11247512**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5,2785	872,00	4602,85
2	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	69,6342	13497,00	939852,88
3	2102-0101-0201 РСНБ РК 2015	100465	Бетон тяжелый класса В5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,9380	13815,00	26773,47
4	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6439	15341,00	9878,65
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	15,2251	16671,00	253818,06
6	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	621,5085	18857,00	11719784,84
7	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	100641	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	16,4126	20806,00	341479,52
8	2102-0104-0109 РСНБ РК 2015	101817	Бетон мелкозернистый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	14,1372	19043,00	269214,70
9	2102-0104-0111 РСНБ РК 2015	101819	Бетон мелкозернистый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	543,2504	20622,00	11202910,57
10	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	5,9736	12828,00	76629,34

1	2		3	4	5	6	7
11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3,1621	16011,00	50628,38
12	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	2,7328	17923,00	48979,97
13	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,5376	19103,00	29372,77
14	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0112	132176,00	1481,62
15	2105-0307-0102 РСНБ РК 2015	127905	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,7720	325,00	250,90
16	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,1616	314,00	678,74
17	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,0880	159,00	490,99
18	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6648	105,00	69,80
19	2105-0307-1005 РСНБ РК 2015	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,6320	92,00	426,14
20	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,8251	113,00	545,23
21	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	204,3203	97,00	19819,07
22	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	436,7290	70,00	30571,03
23	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	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	75,9000	1148,00	87133,20
24	2105-0308-0564 РСНБ РК 2015	128403	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	53,5680	16702,00	894692,74
25	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,0669	4801,00	321,30
26	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	2,5078	582138,00	1459874,03
27	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	4,3288	654947,00	2835141,12
28	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	5,8781	687108,00	4038882,66
29	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,3444	498088,00	1167707,55

1	2		3	4	5	6	7
30	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0101	473624,00	4797,18
31	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	131028	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2989	553259,00	165374,65
32	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0037	63603,00	234,45
33	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	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 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1129	53018,00	5983,61
34	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3699	25051,00	9267,32
35	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	131588	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3042	50389,00	15328,33
36	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	131589	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	0,0950	54851,00	5210,85
37	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	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 ГОСТ 8486-86	м3	2,3030	48078,00	110723,42
38	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	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	2,3134	45767,00	105878,38
39	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	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 ГОСТ 8486-86	м3	0,0032	50389,00	160,36
40	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	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	7,9233	50389,00	399249,53
41	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	131611	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	0,8689	25051,00	21767,31
42	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	131633	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,9029	38676,00	34919,79
43	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	311,5680	224,00	69791,23
44	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	75,0431	1630,00	122320,25
45	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,2738	21952,00	6011,23
46	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,2979	25223,00	7513,97
47	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0208	158132,00	3284,59
48	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0416	137018,00	5702,14
49	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1195	633840,00	75742,94
50	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,2216	348,00	77,12

1	2		3	4	5	6	7
51	2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	146309	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	22,1950	382,00	8478,49
52	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,3934	283,00	1809,33
53	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,9322	146,00	282,10
54	2113-0702-0101 РСНБ РК 2015	146672	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0240	45791,00	1100,44
55	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0924	392644,00	36296,01
56	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0312	54680,00	1703,65
57	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0021	170912,00	355,63
58	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0014	288673,00	411,87
59	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,2666	90,00	23,99
60	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	33,2272	6931,00	230297,38
61	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004	1863677,00	666,97
62	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	83,4600	575,00	47989,50
63	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,4166	170,00	70,83
64	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,8509	211187,00	179698,57
65	2113-0812-1037 РСНБ РК 2015	147339	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0708	223271,00	15809,82
66	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0254	219512,00	5570,23
67	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,3772	207965,00	78451,14
68	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0097	491397,00	4751,79
69	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0027	437496,00	1165,17
70	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0030	575639,00	1699,19
71	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,0156	756,00	767,76
72	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0312	211478,00	6608,26
73	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	149850	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	219,7305	38,00	8349,76

1	2		3	4	5	6	7
74	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	248314	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	0,0124	57193,00	708,45
75	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0952	268,00	25,51
76	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	1246,7025	25,00	31167,56
77	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	66,6780	458,00	30538,52
78	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,3080	761,00	234,39
79	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	25,2960	88,00	2226,05
80	2204-0501-0901 РСНБ РК 2015	249507	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,0454	1245,00	10016,52
81	2205-0102-0105 РСНБ РК 2015	249627	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	71,4100	55,00	3927,55
82	2701-0101-0101 РСНБ РК 2015	268273	Щиты опалубки	м2	0,0014	5074,00	6,85
83	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	269501	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	3483,7866	5819,00	20272154,23
84	2113-0201-1106 РСНБ РК 2015	271997	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	20,0000	91,00	1820,00
85	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	410,7947	914,00	375466,40
86	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	18,3435	1288,00	23626,47
87	2104-0108-9902 РСНБ РК 2015	277512	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92	м2	789,4002	5965,00	4708772,19
88	2104-0104-0204 РСНБ РК 2015	278495	Панель стеновая для надземных этажей внутренняя несущая однослойная из бетона для зданий с расчетной сейсмичностью 8-9 баллов ГОСТ 12504-2015	м3	57,8800	93483,00	5410796,04
89	2104-0104-0401 РСНБ РК 2015	278507	Панель стеновая шахты лифта однослойная из бетона ГОСТ 12504-2015	м3	28,9500	98661,00	2856235,95
90	2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	278509	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	35,8600	88493,00	3173358,98
91	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,2528	458,00	4237,78
92	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	279219	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	3,1465	16959,00	53361,49
93	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0316	340077,00	10738,95
94	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0001	321544,00	29,79
95	2105-0203-0801 РСНБ РК 2015	279813	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,5745	349830,00	200991,33

1	2		3	4	5	6	7
96	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0069	412028,00	2860,67
97	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	7,7019	229089,00	1764431,11
98	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	10,8575	221991,00	2410273,94
99	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	279858	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,7197	224621,00	161653,00
100	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	279859	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	30,9298	219920,00	6802072,82
101	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,0504	308637,00	324178,91
102	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1328	247823,00	32910,89
103	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,2600	228,00	515,29
104	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	238,8238	326,00	77856,55
105	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0171	503480,00	8620,12
106	2104-0103-0201 РСНБ РК 2015	287955	Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д1, ГОСТ 13015-2012	шт.	36,0000	343136,00	12352896,00
107	2104-0103-0202 РСНБ РК 2015	287956	Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д2, ГОСТ 13015-2012	шт.	72,0000	108717,00	7827624,00
108	2104-0103-0203 РСНБ РК 2015	287957	Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д3, ГОСТ 13015-2012	шт.	36,0000	440311,00	15851196,00
109	2104-0103-0204 РСНБ РК 2015	287958	Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д4, ГОСТ 13015-2012	шт.	36,0000	303754,00	10935144,00
110	2104-0103-0205 РСНБ РК 2015	287959	Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д5, ГОСТ 13015-2012	шт.	36,0000	251813,00	9065268,00
111	2104-0103-0206 РСНБ РК 2015	287960	Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д6, ГОСТ 13015-2012	шт.	4,0000	335694,00	1342776,00
112	2104-0103-0207 РСНБ РК 2015	287961	Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д7, ГОСТ 13015-2012	шт.	8,0000	93989,00	751912,00
113	2104-0103-0208 РСНБ РК 2015	287962	Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д8, ГОСТ 13015-2012	шт.	4,0000	340274,00	1361096,00
114	2104-0103-0209 РСНБ РК 2015	287963	Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д9, ГОСТ 13015-2012	шт.	4,0000	226153,00	904612,00
115	2104-0103-0210 РСНБ РК 2015	287964	Диафрагмы жесткости сборные железобетонные для многоэтажного строительства марки Д10, ГОСТ 13015-2012	шт.	4,0000	220696,00	882784,00
116	2104-0107-0801 РСНБ РК 2015	287965	Ригели железобетонные для многоэтажного строительства марки РР1, ГОСТ 13015-2012	шт.	46,0000	96577,00	4442542,00

1	2		3	4	5	6	7
117	2104-0107-0802 РСНБ РК 2015	287966	Ригели железобетонные для многоэтажного строительства марки РР2, ГОСТ 13015-2012	шт.	51,0000	108381,00	5527431,00
118	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,6560	1061,00	696,06
119	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1167	1423,00	166,00
120	2104-0103-0101 РСНБ РК 2015		Колонны сборные железобетонные марки К1/К1,К1-1,К1-2/ (длиной 2990 мм), с консолями высотой этажа 3 м ГОСТ 13015-2012	шт.	10,0000	249340,00	2493400,00
121	2104-0103-0102 РСНБ РК 2015		Колонны сборные железобетонные марки К2/К2,К2-1,К2-2,К2-2а,К2-3,К2-4,К2-5,К2-6/ (длиной 5990 мм) с консолями высотой этажа 3 м ГОСТ 13015-2012	шт.	80,0000	349386,00	27950880,00
122	2104-0103-0103 РСНБ РК 2015		Колонны сборные железобетонные марки К3/К3,К3-1,К3-1а,К3-2,К3-3,К3-4,К3-4а,К3-5,К3-6/ (длиной 3970 мм) с консолями высотой этажа 3 м ГОСТ 13015-2012	шт.	19,0000	327715,00	6226585,00
123	2104-0109-0101 РСНБ РК 2015		Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-94	м3	0,6690	68975,00	46144,28
124	2104-0109-0101 РСНБ РК 2015		Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-94/ПЛШ8/	м3	1,8200	68975,00	125534,50
125	2104-0109-0101 РСНБ РК 2015		Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-94/ПП1,ПП1-1/	м3	1,1300	68975,00	77941,75
126	2104-0109-0101 РСНБ РК 2015		Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-94/ПХЛ1,ПХЛ2,ПХЛ2-1/	м3	12,9000	68975,00	889777,50
127	2104-0110-9904 РСНБ РК 2015		Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-85	м2	74,1589	10442,00	774367,23
128	2104-0110-9906 РСНБ РК 2015		Площадки лестничные приведенной толщиной 13 см,16см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки ГОСТ 9818-85	м2	43,2117	10389,81	448961,35
129	2104-0110-9906 РСНБ РК 2015		Площадки лестничные приведенной толщиной 13 см,16см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки ГОСТ 9818-85/ЛП1,ЛП1-1/	м2	7,1000	10389,81	73767,65
130	2104-0302-0209 РСНБ РК 2015		Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/ПТ75.60.8-15/	м3	1,2240	61361,00	75105,86
131	2104-0302-0209 РСНБ РК 2015		Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/П1-8/	м3	0,0800	61361,00	4908,88
132	2105-0109-0222 РСНБ РК 2015		Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	17,7100	2746,00	48631,66
133	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячек3,134атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1305	229089,00	29896,11
134	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8,10,12/СТ РК 2591-2014	т	2,6571	229089,00	608716,96
135	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ХМ-2,3/	т	0,2467	229089,00	56520,84
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/ХМ-5/	т	0,0379	229089,00	8687,05
137	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/10/ СТ РК 2591-2014	т	0,6375	229089,00	146044,24

1	2		3	4	5	6	7
138	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/6,8/ СТ РК 2591-2014	т	0,0548	229089,00	12556,37
139	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/6/ СТ РК 2591-2014	т	0,0322	229089,00	7367,50
140	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8,10/ СТ РК 2591-2014	т	0,2931	229089,00	67150,57
141	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014	т	1,5158	229089,00	347262,27
142	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/ХМ-1 10мм/ СТ РК 2591-2014	т	0,0420	229089,00	9621,74
143	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/ХМ-2 12мм/ СТ РК 2591-2014	т	0,1286	229089,00	29470,01
144	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/ХМ-3 12мм/ СТ РК 2591-2014	т	0,1181	229089,00	27050,83
145	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/ХМ-4 10мм/ СТ РК 2591-2014	т	0,0192	229089,00	4398,51
146	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/Хм1,СК1 10мм/ СТ РК 2591-2014	т	0,0846	229089,00	19380,93
147	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/Кр-2/	т	1,4808	221991,00	328729,76
148	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/Кр-3/	т	0,1562	221991,00	34683,87
149	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/8/ СТ РК 2591-2014	т	1,6651	221991,00	369646,09
150	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/Ф1-10мм/ СТ РК 2591-2014	т	2,8022	221991,00	622072,06
151	2105-0301-3301 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016/12,16,18/	т	4,5715	214820,00	982053,93
152	2105-0301-3301 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм/12мм/ ГОСТ 34028-2016	т	0,1253	214820,00	26921,24
153	2105-0301-3302 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 20 до 40 мм ГОСТ 34028-2016/25/	т	0,6270	212908,00	133493,32
154	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006/ОС/	т	2,6374	219920,00	580006,01
155	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,16,20,22,25,28,32/ ГОСТ Р 52544-2006	т	3,1216	219920,00	686502,27
156	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,16,20,22,25,28,38/ ГОСТ Р 52544-2006	т	3,0624	219920,00	673483,01

1	2		3	4	5	6	7
157	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,16,скоба/ ГОСТ Р 52544-2006	т	27,4338	219920,00	6033250,09
158	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,22,25/ ГОСТ Р 52544-2006	т	2,1643	219920,00	475977,25
159	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,25,28/ ГОСТ Р 52544-2006	т	1,1009	219920,00	242105,53
160	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,25/ ГОСТ Р 52544-2006	т	0,1739	219920,00	38248,49
161	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12,СК1/ ГОСТ Р 52544-2006	т	0,7056	219920,00	155175,55
162	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/12/ ГОСТ Р 52544-2006	т	0,2218	219920,00	48769,46
163	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/16,18,20,22,25/ ГОСТ Р 52544-2006	т	1,7317	219920,00	380831,07
164	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/16,усиление приямка лист 15/ ГОСТ Р 52544-2006	т	0,2613	219920,00	57469,49
165	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/18,20,22,25,28,32/ ГОСТ Р 52544-2006	т	4,5920	219920,00	1009872,64
166	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/18,22,22,25,28,32/ ГОСТ Р 52544-2006	т	3,6832	219920,00	810009,34
167	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/18/ ГОСТ Р 52544-2006	т	0,1154	219920,00	25387,56
168	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/25,20/ ГОСТ Р 52544-2006	т	6,4807	219920,00	1425226,75
169	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/25/ ГОСТ Р 52544-2006	т	0,6009	219920,00	132149,93
170	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/25мм/ ГОСТ Р 52544-2006	т	0,6327	219920,00	139143,38
171	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32/ ГОСТ Р 52544-2006	т	2,6234	219920,00	576946,92
172	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм/32мм/ ГОСТ Р 52544-2006	т	2,5733	219920,00	565915,74
173	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм/8/ ГОСТ 23279-2012	т	0,1917	247823,00	47505,19
174	2106-0208-0702 РСНБ РК 2015		Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	10,1000	11370,00	114837,00
175	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015		Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	1,9146	26381,00	50508,01
176	2301-0201-0140 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 54 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,5180	790,00	3569,22

1	2		3	4	5	6	7
177	СТ21-06		Доплата за марку стали С 245	т	6,9536	5772,00	40136,06
178	СТ21-6		Доплата за разницу в марке стали С345 И С235	Т	2,3771	16276,00	38689,68
179	СТПРАЙС-ЛИСТ		Муфты СО500а-22/20РБ	шт	152,0000	3055,19	464388,88
180	СТПРАЙС-ЛИСТ		Муфты СО500а-22РБ	шт	460,0000	2218,23	1020385,80
181	СТПРАЙС-ЛИСТ		Муфты СО500а-25/22РБ	шт	152,0000	3415,49	519154,48
182	СТПРАЙС-ЛИСТ		Муфты СО500а-25РБ	шт	766,0000	3012,46	2307544,36
183	СТПРАЙС-ЛИСТ		Муфты СО500а-28/25РБ	шт	128,0000	4033,13	516240,64
184	СТПРАЙС-ЛИСТ		Муфты СО500а-28РБ	шт	784,0000	3568,63	2797805,92
185	СТПРАЙС-ЛИСТ		Муфты СО500а-32/28РБ	шт	128,0000	4447,73	569309,44
186	СТПРАЙС-ЛИСТ		Муфты СО500а-32РБ	шт	352,0000	3928,18	1382719,36
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**224352660**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	134797,1625	29,00	3909117,71
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**3909118**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**289965639**
			Накладные расходы	**тенге**			**28833678**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**318799317**
			Сметная прибыль	**тенге**			**25503968**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**344303285**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7'32-2020-02'2-1'Жилой дом №7'АР'2'2-1-2'Общестроительные работы по чертежам АР'АР''в текущих ценах на 2020 г.*
3	Р СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ АР9-18,55-74*
4	П2 СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ т.300 и т.200*
5	Е11-080301-0301(РС139682)(РС249132РС249131)(РС279567РС279566)'(5,7+2,15+3,2+3,2+3,2+3,2+2,15+5,7+2,15+3,2+3,2+3,2+3,2+2,15).2,5.0,3.9+(5,7+2,15+3,2+3,2+3,2+3,2+2,15+5,7+2,15+3,2+3,2+3,2+3,2+2,15).1,68.0,2-(1,6.1,5.42+1,6.2.20+1,6.0,8.48+2,4.0,75.48+1,6.1,2.16+2,4.0,75.16+0,8.1,3.17+2,1.1,3).0,3-(0,8.1,3+0,4.1,2.24).0,2''Стены железобетонных сборных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м3*
6	П2 ПАРАПЕТ КИРПИЧНЫЙ*
7	Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'(29,1+17,7+29,1+17,7).0,85.0,25+(5,185+5,885+5,285.2+4,8.2).0,5.0,25-0,06.48-0,063.30,5''Стены наружные простые из кирпича М100 на растворе М50. Кладка при высоте этажа до 4м'м3 кладки*
8	П2 ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ т.200*
9	Е11-080401-0506(РС135521)(РС135963)(РС145735)(РС136011)(РС279567РС279566)(РС279804)'(3,1+1,7+3,1+1,7+28,1+2,2.2+2,7.2+3,9+2).2,73.9+(5,6.3+1,4.2+3,4+3,4.2+2,2.3+5,6.3+2).2,53.9+(5,6.2+3,4).1,68-(1,6.0,8.18+2,4.0,75.18+1,6.1.9+2,1.1.54+2,1.1,3.9)+5,5.2,73.2-3,08.2.2+4,65.2,73.2-3,72.2-0,4.2,53.9''Перегородки неармированные толщиной 200 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
10	П2 ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ т.100*
11	Е11-080401-0502(РС135521)(РС135963)(РС145735)(РС279567РС279566)(РС279804)'(4+3,55+4+3,55+2,9.2+1,85.3+1,2+1,8+3,8+2,9.2+1,85.3+1,2+1,8+3,8+7,6.2+1,3.2+3,3.2+1,9.2+2,55.2+2).2,73.9+(5,6.2+3,4.2+0,95.2+5,6.2).2,53.9-(2.0,7.18+2.1,2.18+1,39.108+1,8.126+2,63.54)+3,6.2,73.9-0,8.2,73.9-1,05.2,53.2''Перегородки неармированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
12	П2 БАЛКОНЫ*
13	Е11-080401-0502(РС135521)(РС135963)(РС279567)(РС279804)'(8,98.2+9,13.2).2,65.8+(1,15.2+1,05.2).2,85.8-(1,65.2,84.32+1,8.2,77.16+1,8.3,25.16)''Перегородки неармированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
14	С121-030301-0504'(8,98.2+9,13.2).2,65.0,105.8+(1,15.2+1,05.2).2,85.0,105.8-(1,65.2,84.32+1,8.2,77.16+1,8.3,25.16).0,105''Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В3,5, D800 (пенобетон) ГОСТ 21520-89'м3*
15	П2 ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫЕ ТЕХПОДПОЛЬЯ АР17,56*
16	Е11-080101-0301(РС102633РС102673=0,021)(РС146546)'(2,85+3,2+2,85).0,15+(5,24+4+0,4+3,68+3,68+3,68+13,3).0,15''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2'м2 поверхности*
17	Е11-080401-0303(РС245636РС102867)(РС127727)(РС279845)'(2,85+3,2+2,85).1,85+(5,24+4+0,4+3,68+3,68+3,68+13,3).2,13-1,58.3''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
18	С121-050309-0301'20,74.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
19	С121-050301-3201'(2,232+20,51+5,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
20	Е11-070107-0103'(8,06+10,8).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ИМ'т стальных элементов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	Е11-460301-0101(РС147267=0,0126)'13''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм,8мм глубиной 100мм'отверстие*
22	Е11-460301-0117(РС147267=0,00063)(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'13''Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм,8мм на 100мм'отверстие*
23	Е11-060301-0404(РС130722)(РС145198)'0,78.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка'т*
24	С121-130201-1103'13''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
25	Е11-080101-0301(РС102633РС102634)(РС146546)'(2,4+2,85+3,2+2,85).0,12+(2,52+3,6+4+0,4+3,68+3,68+3,68+13,3).0,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствор М50 по верху'м2 поверхности*
26	Е11-080201-0701'10,37.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
27	Е11-070516-0104(РС139684)'36,95''Герметизация горизонтальных стыков пенополиуританом'м шва*
28	Е11-070516-0105(РС139684)'21,12''Герметизация вертикальных стыков пенополиуританом'м шва*
29	С121-110401-0101'0,09+0,09''Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014'м3*
30	Е11-150207-0101(РС102685РС102636)(РС276071)'162,58''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное раствором М100'м2 оштукатуриваемой поверхности*
31	С121-050309-0301'3,17.162,58.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
32	П2 ПЕРЕМЫЧКИ 3шт*
33	Е11-060701-0109'0,025.3''Перемычки. Устройство'м3*
34	Е11-060301-0701(РС274377)'4,56.3.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
35	С121-050301-3001'0,124.19.3.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014,6мм'т*
36	С121-050301-3201'0,55.4.3.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014,8мм'т*
37	П2 БУДКА ВЫХОДА НА КРОВЛЮ*
38	Е11-080101-0301(РС102633РС102636=0,021)(РС146546)'(3,6+3,6+6+6).0,20''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором М100'м2 поверхности*
39	Е11-080301-0103(РС102640)(РС245706)'(3,6.1,85+3,6.1,46+12.1,66-1,31).0,2''Каркасы и фахверки. Заполнение из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
40	С121-030301-0504'((3,6.1,85+3,6.1,46+12.1,66-1,31).0,2).0,92''Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В3,5, D800 (пенобетон) ГОСТ 21520-89'м3*
41	С122-050110-0102'19,24.((3,6.1,85+3,6.1,46+12.1,66-1,31).0,2)''Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006'кг*
42	Е11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС147347)(РС149219)(РС149375)(РС248298)(РС279826)(РС286164)'(40,92+7,04).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
43	С121-050104-0304'(40,92+7,04).0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
44	СТ21-06 тб.6.2(=20)'(40,92+7,04).0,001'5772'Доплата за марку стали С 245'т*
45	С121-050304-0401'0,22.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
46	Е11-080201-0701'6,8.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
47	Е11-080201-0701(РС279860)'8,64.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	С121-050301-3501'8,64.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
49	С121-130201-1103 '44''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
50	Е11-080101-0301(РС102633РС102634)(РС146546)'(3,6+3,6+6+6).0,20''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствор М50 по верху'м2 поверхности*
51	Е11-070516-0104(РС139684)'(3,6+3,6+6+6)''Герметизация горизонтальных стыков пенополиуританом'м шва*
52	Е11-070516-0105(РС139684)'1,92.4+1,53.4''Герметизация вертикальных стыков пенополиуританом'м шва*
53	С121-110401-0101'0,13''Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014'м3*
54	Е11-090302-0112(П-1109002)(РС248298)'151,04.0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
55	С121-060801-0301'151,04.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
56	Е11-090301-0212(РС248298)'(463,46+76,36).0,001''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
57	С121-060801-0301'(463,46+76,36).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
58	Е11-070107-0103'7,85.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
59	Е11-150207-0101(РС102685РС102636)(РС276071РС128485)'2,92''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное раствор М100'м2 оштукатуриваемой поверхности*
60	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(463,46+76,36+151,04+7,85).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя'м2*
61	Е11-090401-0203(РС129318)'31''Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж'м2 покрытия*
62	С121-060201-0408'31''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012'м2*
63	П2 УСИЛЕНИЕ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГАЗОБЛОКОВ*
64	Е11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС147347)(РС149219)(РС149375)(РС248298)(РС279826)(РС286164)'(41,4+2005,15+2221,38+13326,72+60,3+82,28+715,52+96,96+525,12+137,7+49,8+45,5+217,8+167,2+403,92+207,9+356,58+250,56+23,32).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
65	С121-050104-0304'(41,4+2005,15+2221,38+13326,72+60,3+82,28+715,52+96,96+525,12+137,7+49,8+45,5+217,8+167,2+403,92+207,9+356,58+250,56+23,32).0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
66	Е11-090302-0112(П-1109002)(РС248298)'(1324,8+646,08+361,44+92,68+499,2+571,52+808,32).0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
67	С121-060801-0101'(1324,8+646,08+361,44+92,68+499,2+571,52+808,32).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1т'т*
68	СТ21-06тб.6.2(=20)'(54,96+1911,42+2140,11+12435,84+56,52+75,14+688,64+93,6+518,4+245,12+64,64+43,4+178,2+167,2+403,92+207,9+356,58+208,8).0,001'5772'Доплата за марку стали С 245'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	E11-090302-0401(РС248298)(П-1109002)''(1946,88+1021,82+61,44).0,001''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
70	C121-060801-0101'(1946,88+1021,82+61,44).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1т'т*
71	E11-060301-0401(РС130722)(РС145198)'19,8.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м Ш1'т*
72	C121-050304-0401'19,8.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
73	E11-070107-0103'(39,74+40,72).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
74	E11-080201-0701'(1200,81+16,86+20,88+8,35).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
75	C121-130201-1103'12016''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
76	E11-080101-0301(РС102633РС102634)(РС146546)'433,8.0,3+1040,1.0,2+1060,2.0,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствор М50 по верху'м2 поверхности*
77	E11-070516-0104(РС139684)'433,8+1040,1+1060,2''Герметизация горизонтальных стыков пенополиуретаном'м шва*
78	E11-070516-0105(РС139684)'2176,6''Герметизация вертикальных стыков пенополиуританом'м шва*
79	C121-110401-0101'6,53+5,75''Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014'м3*
80	П2 УСИЛЕНИЕ ПАРАПЕТА*
81	E11-080201-0701'144,78.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
82	П2 МС1 55шт*
83	E11-060501-0106(РС274377)'0,06.55''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м3*
84	E11-060301-0701(РС274377)'(3,996+1,2).55.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
85	C121-050301-3201'3,996.55.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
86	C121-050301-3001'1,2.55.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
87	П2 ПО-1 91,4*
88	E11-060701-0201'0,04.91,4''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
89	E11-060301-0701(РС274377)'(2,5+0,9).91,4.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
90	C121-050301-3201'2,5.91,4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
91	C121-050301-3001'0,9.91,4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
92	E11-060301-0401(РС130722)(РС145198)'20,7.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м АС1'т*
93	C121-050301-3001'20,7.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
94	Р КРОВЛЯ АР13*
95	П2 ТИП 1*
96	E11-120101-1401'482,08.0,095''Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном'м3 утеплителя*
97	E11-120101-1701'482,08''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
98	E11-120101-1601'482,08''Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением'м2 кровли*
99	E11-120101-0105(РС135762)(РС135763)'482,08''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя'м2 кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	С121-100403-2216'482,08.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,2 ГОСТ 30547-97'м2*
101	С121-100403-2217'482,08.1,13''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97'м2*
102	П2 ТИП 3*
103	Е11-120101-1501(РС135535)'13,45''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
104	С121-100404-0202'13,45.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная повышенной плотности, удельным весом 130 г/м2'м2*
105	Е11-120101-1303(РС248659)'13,45''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
106	С121-110102-0106'13,45.0,08.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150'м3*
107	Е11-120101-1401'13,45.0,055''Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном'м3 утеплителя*
108	Е11-120101-1701'13,45''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
109	Е11-120101-0104(РС135762)(РС135763)'13,45''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя'м2 кровли*
110	С121-100401-0301'13,45.1,15''Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93'м2*
111	С121-100401-0303'13,45.2,26''Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 ГОСТ 10923-93'м2*
112	П2 ТИП 4*
113	Е11-120101-1701'33,53''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/42,5/. Устройство'м2 стяжки*
114	Е11-120101-1702(Н5.27,5)(Н52.27,5)(Н53.27,5) К=27,5'33,53''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
115	Е11-120101-1601'33,53''Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением'м2 кровли*
116	Е11-120101-0105(РС135762)(РС135763)'33,53''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя'м2 кровли*
117	С121-100403-2216'33,53.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,2 ГОСТ 30547-97'м2*
118	С121-100403-2217'33,53.1,13''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97'м2*
119	П2 Тип 6 учтен в будке выхода на кровлю*
120	Р ПРОЕМЫ АР24-27*
121	П2 ОКНА*
122	Е11-100501-0106(РС134848)'1,6.1,5.78''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
123	С121-090201-0303'1,6.1,5.78''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*
124	Е11-100501-0108(РС134848)'1,6.2.20''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	С121-090201-0504'1,6.2.20''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99'м2*
126	Е11-100501-0103(РС134848)'1,6.0,8.70''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
127	С121-090201-0103'1,6.0,8.70''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99'м2*
128	Е11-100501-0301(РС134850)'2,4.0,75.70''Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей'м2*
129	С121-090203-0107'2,4.0,75.70''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-7, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99'м2*
130	Е11-100501-0105(РС134848)'1,6.1,2.18''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
131	С121-090201-0303'1,6.1,2.18''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*
132	Е11-100501-0301(РС134850)'2,4.0,75.18''Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей'м2*
133	С121-090203-0107'2,4.0,75.18''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-7, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99'м2*
134	Е11-100501-0103(РС134848)'1,6.1.36''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
135	С121-090201-0103'1,6.1.36''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99'м2*
136	Е11-100501-0101(РС134848)(РС147162)(РС147163)(РС249186)'1,6.1''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
137	С121-090201-0101'1,6.1''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
138	Е11-100501-0105(РС134848)'0,8.1,3.18''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
139	С121-090201-0302'0,8.1,3.18''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99'м2*
140	Е11-100501-0108(РС134848)(РС147162)(РС147163)(РС249186)'1,65.2,84.32+1,8.2,77.16+1,8.3,25.16''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
141	С121-090201-0502'1,65.2,84.32+1,8.2,77.16+1,8.3,25.16''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99'м2*
142	Е11-100501-0101(РС134848)'1,6.1.9''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
143	С121-090201-0101'1,6.1.9''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
144	Е11-100501-0401(РС134096)'1,6.78+2,1.20+0,85.70+1,25.18+1,3.36''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
145	С121-090205-0105'1,6.78+2,1.20+0,85.70+1,25.18+1,3.36''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99'м*
146	С121-090404-0402#прим.'39.2+10.2+35.2+9.2+18.2+1+18+32+16+16+9''Защелка/замок безопасности для окон/''шт.*
147	П2 РЕШЕТКИ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	Е11-200301-0101(РС281428)'18''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
149	С123-050306-1955'18''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 300 мм'шт.*
150	Е11-200301-0104(РС281428)'6+6''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка'решетка*
151	С123-050306-2269'6+6''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1400 мм х 1500 мм'шт.*
152	П2 ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ*
153	Е11-090403-0403(РС134849)'2,1.1,3''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
154	С121-090402-0502'2,1.1,3''Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
155	Е11-090403-0401(РС134849)'2,1.1.54''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
156	С121-090402-0501'2,1.1.54''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
157	П2 ДВЕРИ ТАМБУРНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ*
158	Е11-100107-0101(РС134849)'1,9.0,9+1,9.0,9''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
159	Е11-100107-0106(РС134849)'1,9.0,9+1,9.0,9.2+1,6.0,9.2''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
160	С121-090102-0301'1,9.0,9+1,9.0,9.2+1,9.0,9+1,9.0,9+1,6.0,9.2''Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92'м2*
161	Е11-100501-0201(РС134849)(РС147162)(РС147163)(РС249186)'2,1.1,3.10''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
162	С121-090202-0902'2,1.1,3.10''Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-13, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014'м2*
163	Е11-100501-0203(РС134849)'2.0,7.9+2.0,7.9+2.1,2.18''Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
164	С121-090202-0302'2.0,7.9+2.0,7.9''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
165	С121-090202-0306'2.1,2.18''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-12, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
166	П2 ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ*
167	Е11-100107-0106(РС134849)'2,071.0,67.(54+54)+2,071.0,87.(36+36+27+27)+2,071.1,272.54''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2 проемов*
168	С121-090102-0102'2,071.0,67.(54+54)''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние'м2*
169	С121-090102-0103'2,071.0,87.(36+36)''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние'м2*
170	С121-090102-0111'2,071.0,87.(27+27)''Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92'м2*
171	С121-090102-0114'2,071.1,272.54''Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
172	С121-090404-1006'54+54+36+36+27+27+54''Ручки на планке'пара*
173	С121-130211-0501'2.(54+54+36+36+27+27+54)''Петля накладная'шт.*
174	Е11-150501-0202'1,3.0,575.(27+27)+1,3.0,375.54''Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках'м2 площади остекления*
175	Р ПОЛЫ АР 28-33*
176	П2 НА ОТМ.-2,4*
177	П2 П-1*
178	Е11-110101-1501(РС100533РС100467)'427,69''Покрытия бетонные БМ В7,5, толщина 30 мм/100м/. Устройство'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
179	Е11-110101-1502(РС100533РС100467)(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14) К=14'427,69''Покрытия бетонные БМ В7,5. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
180	Е11-110101-3902'166,59''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
181	П2 П-2*
182	Е11-110101-3902'24,34''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
183	П2 П-3*
184	Е11-110101-1101'3,52''Стяжки цементные толщиной 20 мм/35мм/. Устройство'м2 стяжки*
185	Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'3,52''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
186	Е11-110101-1507'3,52''Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка'м2 покрытия*
187	П2 1 ЭТАЖ*
188	П2 П-4*
189	Е11-110101-0901(РС248659)'27,1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
190	С121-110102-0108'27,1.0,04.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200'м3*
191	Е11-110101-1101'27,1''Стяжки цементные толщиной 20 мм/15мм раствор М150/. Устройство'м2 стяжки*
192	Е11-110101-1102(ВП)'27,1''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
193	Е11-110101-2702(РС287793)(РС102636РС102638)'27,1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
194	С122-060301-0659'27,1.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
195	Е11-110101-3904(РС249302)'65,1''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
196	С122-060301-0659'65,1.0,2.1,01''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
197	П2 П-5*
198	Е11-110101-0209'19,12.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
199	Е11-110101-2702(РС287793)(РС102636РС102638)'19,12''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
200	С122-060301-0659'19,12.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
201	Е11-110101-3904(РС249302)'21''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
202	С122-060301-0659'21.0,2.1,01''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
203	П2 П-6*
204	Е11-110101-1101'5,81''Стяжки цементные толщиной 20 мм/25мм/. Устройство'м2 стяжки*
205	Е11-110101-1102'5,81''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
206	Е11-110101-2702(РС287793)(РС102636РС102638)'5,81''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
207	С122-060301-0659'5,81.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
208	Е11-110101-3904(РС249302)'6,16''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
209	С122-060301-0659'6,16.0,2.1,01''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
210	П2 П-6*
211	Е11-110101-1101'15,23''Стяжки цементные толщиной 20 мм/25мм/. Устройство'м2 стяжки*
212	Е11-110101-1102'15,23''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
213	Е11-060301-0410(РС274377)(РС128064)'2,75.15,23.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
214	С121-050309-0301'2,75.15,23.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
215	Е11-110101-2702(РС287793)(РС102636РС102638)'15,23''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
216	С122-060301-0659'15,23.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
217	Е11-110101-3904(РС249302)'21,78''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
218	С122-060301-0659'21,78.0,2.1,01''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
219	П2 П-7*
220	Е11-110101-0901(РС248659)'31,32''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
221	С121-110102-0108'31,32.0,04.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 200'м3*
222	Е11-110101-1101'31,32''Стяжки цементные толщиной 20 мм/15мм/. Устройство'м2 стяжки*
223	Е11-110101-1102(ВП)'31,32''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
224	Е11-110101-2702(РС287793)(РС102636РС102638)'31,32''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
225	С122-060301-0659'31,32.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
226	Е11-110101-3904(РС249302)'24,9''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
227	С122-060301-0659'24,9.0,2.1,01''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
228	П2 П-8*
229	Е11-110101-0901(РС248659)'334,74''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
230	С121-110102-0108'334,74.0,04.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 200'м3*
231	Е11-110101-1101'334,74''Стяжки цементные толщиной 20 мм/35мм/. Устройство'м2 стяжки*
232	Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'334,74''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 'м2 стяжки*
233	Е11-060301-0410(РС274377)'0,945.334,74.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
234	С121-050309-0301'0,945.334,74.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
235	Е11-110101-3601(РС149999РС149914)'334,74''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
236	E11-110101-4001'341,22''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
237	П2 П-9*
238	E11-110101-1101'26,18''Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство'м2 стяжки*
239	E11-110101-1102(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'26,18''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 'м2 стяжки*
240	E11-110101-0405'26,18''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
241	E11-110101-2702(PC287793)(PC102636PC102638)'26,18''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
242	C122-060301-0659'26,18.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
243	E11-110101-3904(PC249302)'59,66''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
244	C122-060301-0659'59,66.0,2.1,01''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
245	П2 2-9 ЭТАЖИ*
246	П2 П-4*
247	E11-110101-2702(PC287793)(PC102636PC102638)'34,36.8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
248	C122-060301-0659'34,36.8.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
249	E11-110101-3904(PC249302)'78,3.8''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
250	C122-060301-0659'78,3.8.0,2.1,01''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
251	П2 П-6*
252	E11-110101-1101'5,56.8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
253	E11-110101-1102'5,56.8''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
254	E11-110101-2702(PC287793)(PC102636PC102638)'5,56.8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
255	C122-060301-0659'5,56.8.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
256	E11-110101-3904(PC249302)'6,16.8''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
257	C122-060301-0659'6,16.8.0,2.1,01''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
258	П2 П-6*
259	E11-110101-1101'16,33.8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
260	E11-110101-1102'16,33.8''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
261	E11-060301-0410(PC274377)(PC128064)'2,75.16,33.8.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
262	C121-050309-0301'2,75.16,33.8.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
263	E11-110101-2702(PC287793)(PC102636PC102638)'16,33.8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
264	С122-060301-0659'16,33.8.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
265	Е11-110101-3904(РС249302)'21,78.8''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
266	С122-060301-0659'21,78.8.0,2.1,01''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
267	П2 П-10*
268	Е11-110101-0803(РС100299)'31,32.0,04.8''Тепло- и звукоизоляция засыпная вермикулитом. Устройство'м3 изоляции*
269	С121-110501-0102'31,32.0,04.1,1.8''Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм'м3*
270	Е11-110101-1101'31,32.8''Стяжки цементные толщиной 20 мм/15мм/. Устройство'м2 стяжки*
271	Е11-110101-1102(ВП)'31,32.8''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
272	Е11-110101-2702(РС287793)(РС102636РС102638)'31,32.8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
273	С122-060301-0659'31,32.8.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
274	Е11-110101-3904(РС249302)'24,9.8''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
275	С122-060301-0659'24,9.8.0,2.1,01''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
276	П2 П-9*
277	Е11-110101-1101'26,18.8''Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство'м2 стяжки*
278	Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'26,18.8''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
279	Е11-110101-0405'26,18.8''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
280	Е11-110101-2702(РС287793)(РС102636РС102638)'26,18.8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
281	С122-060301-0659'26,18.8.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
282	Е11-110101-3904(РС249302)'60,66.8''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
283	С122-060301-0659'60,66.8.0,2.1,01''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
284	П2 П-11*
285	Е11-110101-0803(РС100299)'356,54.0,04.8''Тепло- и звукоизоляция засыпная вермикулитом. Устройство'м3 изоляции*
286	С121-110501-0102'356,54.0,04.1,1.8''Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм'м3*
287	Е11-110101-1101'356,54.8''Стяжки цементные толщиной 20 мм/35мм/. Устройство'м2 стяжки*
288	Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'356,854.8''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
289	Е11-060301-0410(РС274377)'0,945.356,54.8.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
290	С121-050309-0301'0,945.356,8.8.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
291	Е11-110101-3601(РС149999РС149914)'356,54.8''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
292	Е11-110101-4001'355,42.8''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
293	П2 П-12*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
294	E11-110101-2702(РС287793)(РС102636РС102638)'137,54''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
295	С122-060301-0659'137,54.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
296	П2 ЧЕРДАК*
297	E11-120101-1503'54''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой по контуру здания'м2 изолируемой поверхности*
298	E11-120101-1303(РС248659)'475''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
299	С121-110102-0106'475.0,12.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150'м3*
300	Р ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ АР34-39*
301	П2 ТЕХПОДПОЛЬЕ*
302	П2 ПОТОЛОК*
303	E11-150206-0104'5,41+31,61+14,72''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
304	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'5,41+31,61+14,72''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
305	П2 СТЕНЫ*
306	E11-150203-0501'10,5+0,84''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
307	E11-150203-0201(РС276071РС128234)'79,2+8,88+55,31+29,79''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
308	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'10,5+0,84+10,5+56,94+31,41''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
309	П2 1 ЭТАЖ*
310	П2 ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ*
311	П2 ПОТОЛОК*
312	E11-150206-0104'15,23+31,32+5,08''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
313	E11-150405-0106'15,23+31,32+5,08''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
314	П2 СТЕНЫ*
315	E11-150203-0501'59,18+70,01''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
316	E11-150203-0203(РС276071РС128234)'23,8''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
317	E11-150206-0208'24,3''Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
318	E11-150405-0105'35,55+70,01+23,8+24,3''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
319	E11-150403-0310(РС276162РС249446)'23,63''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
320	П2 ТИП 1-1,(1-1Н)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
321	П2 ПОТОЛОК*
322	Е11-150206-0104'(12,15+9,94+4,33+17,42+3,69).2''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
323	Е11-150405-0106'(12,15+9,94+4,33+17,42+3,69).2''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
324	П2 СТЕНЫ*
325	Е11-150203-0501'(38,79+29,86+33,09+39,03+18,19).2''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
326	Е11-150405-0105'(38,79+25,95+8,52+39,03+18,19).2''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
327	Е11-150107-0105'(3,91+24,57).2''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*
328	П2 ТИП 2-1,(2-1Н)*
329	П2 ПОТОЛОК*
330	Е11-150206-0104'(12,1+9,11+1,59+2,79+20,23+13,76+1,52+2,61).2''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
331	Е11-150405-0106'(12,1+9,11+1,59+2,79+20,23+13,76+1,52+2,61).2''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
332	П2 СТЕНЫ*
333	Е11-150203-0501'(44,07+28,74+13,38+16,62+43,22+36,21+11,88+16,21).2''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
334	Е11-150405-0105'(44,07+27,71+3,3+4,02+43,22+36,21+11,88+16,21).2''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
335	Е11-150107-0105'(4,01+10,08+12,6).2''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*
336	П2 ТИП 3-1*
337	П2 ПОТОЛОК*
338	Е11-150206-0104'13,76+9,11+1,59+2,79+19,33+14,55+12,8+4,64+2,61''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
339	Е11-150405-0106'13,76+9,11+1,59+2,79+19,33+14,55+12,8+4,64+2,61''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
340	П2 СТЕНЫ*
341	Е11-150203-0501'43,93+28,74+13,38+16,62+44,18+37,02+32,31+19,36+16,21''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
342	Е11-150405-0105'43,93+27,71+3,3+4,02+44,18+37,02+32,31+19,36+16,21''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
343	Е11-150107-0105'(4,01+10,08+12,6)''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*
344	П2 ТИП 3-1Н*
345	П2 ПОТОЛОК*
346	Е11-150206-0104'13,76+9,11+1,59+2,79+20,96+14,55+12,8+4,64+2,61''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
347	E11-150405-0106'13,76+9,11+1,59+2,79+20,96+14,55+12,8+4,64+2,61''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
348	П2 СТЕНЫ*
349	E11-150203-0501'43,93+28,74+13,38+16,62+45,23+37,02+32,31+19,36+16,21''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
350	E11-150405-0105'43,93+27,71+3,3+4,02+45,23+37,02+32,31+19,36+16,21''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
351	E11-150107-0105'(4,01+10,08+12,6)''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*
352	П2 2-9 ЭТАЖИ*
353	П2 ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ*
354	П2 ПОТОЛОК*
355	E11-150206-0104'(15,23+31,32).8''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
356	E11-150405-0106'(15,23+31,32).8''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
357	П2 СТЕНЫ*
358	E11-150203-0501'(59,18+70,01).8''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
359	E11-150206-0208'24,3.8''Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
360	E11-150405-0105'(35,55+70,01+24,3).8''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
361	E11-150403-0310(PC276162PC249446)'23,63.8''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
362	П2 ТИП 1-2,(1-2Н)*
363	П2 ПОТОЛОК*
364	E11-150206-0104'(12,15+9,94+4,33+21,94+3,33).2.8''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
365	E11-150405-0106'(12,15+9,94+4,33+21,94+3,33).2.8''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
366	П2 СТЕНЫ*
367	E11-150203-0501'(38,79+29,86+33,09+45,78+9,02).2.8''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
368	E11-150405-0105'(38,79+25,95+8,52+45,78+9,02).2.8''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
369	E11-150107-0105'(3,91+24,57).2.8''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*
370	П2 ТИП 2-2,(2-2Н)*
371	П2 ПОТОЛОК*
372	E11-150206-0104'(12,1+12,27+1,59+2,79+20,23+13,76+1,52+2,91+3,15).2.8''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
373	E11-150405-0106'(12,1+12,27+1,59+2,79+20,23+13,76+1,52+2,91+3,15).2.8''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
374	П2 СТЕНЫ*
375	E11-150203-0501'(44,07+34,72+13,38+16,62+43,22+35,53+11,88+8,74+9,18).2.8''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
376	E11-150405-0105'(44,07+29,68+3,3+4,02+43,22+35,53+11,88+8,74+9,18).2.8''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
377	E11-150107-0105'(5,04+10,08+12,6).2.8''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*
378	П2 ТИП 3-2*
379	П2 ПОТОЛОК*
380	E11-150206-0104'(13,76+12,27+1,59+2,79+19,33+14,55+12,8+4,64+3,15).8''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
381	E11-150405-0106'(13,76+12,27+1,59+2,79+19,33+14,55+12,8+4,64+3,15).8''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
382	П2 СТЕНЫ*
383	E11-150203-0501'(43,93+34,72+13,38+16,62+44,18+37,02+32,31+19,36+9,18).8''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
384	E11-150405-0105'(43,93+29,68+3,3+4,02+44,18+37,02+32,31+19,36+9,18).8''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
385	E11-150107-0105'(5,04+10,08+12,6).8''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*
386	П2 ТИП 3-2Н*
387	П2 ПОТОЛОК*
388	E11-150206-0104'(13,76+12,27+1,59+2,79+20,96+14,55+12,8+4,64+3,15).8''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
389	E11-150405-0106'(13,76+12,27+1,59+2,79+20,96+14,55+12,8+4,64+3,15).8''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
390	П2 СТЕНЫ*
391	E11-150203-0501'(43,93+34,72+13,38+16,62+45,23+37,02+32,31+19,36+9,18).8''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
392	E11-150405-0105'(43,93+29,68+3,3+4,02+45,23+37,02+32,31+19,36+9,18).8''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
393	E11-150107-0105'(5,04+10,08+12,6).8''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*
394	П2 ЧЕРДАК*
395	П2 ПОТОЛОК*
396	E11-150206-0104'180,44''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
397	E11-150405-0106'180,44''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
398	E11-150401-0202(PC276161PC249440)'480,55''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону'м2 окрашиваемой поверхности*
399	П2 СТЕНЫ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
400	E11-150203-0501'559,57+25,56''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
401	E11-150405-0105'559,57''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
402	E11-150401-0202(PC276161PC249440)'265,63-25,56''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону'м2 окрашиваемой поверхности*
403	E11-150401-0201(PC276161PC249440)'25,56''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
404	E11-070516-0115'21.5,6+20.5,6.8+20.5,6+20.5,6''Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором'м шва*
405	E11-150204-0101'257,744''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
406	E11-150405-0105'257,744''Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
407	П2 ОБЛИЦОВКА КОРОБОВ*
408	E11-100404-0105(PC287729)(PC249366)'218,7''Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПН и пс- профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
409	C122-030201-0405'218,7.1,12''Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012'м2*
410	Р ОТДЕЛКА ФАСАДА АР6-8,40-43*
411	П2 ЦОКОЛЬ*
412	E11-150106-0102(PC279917)'134,47''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности сплиттерными отдельными плитками на цементном растворе'м2 поверхности облицовки*
413	C121-030302-0601'134,47''Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93'м2*
414	П2 ОБЛИЦОВКА СТЕН*
415	E11-150109-0101'2860''Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек'м2 поверхности облицовки*
416	C121-110102-0104'2132.0,08''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100'м3*
417	C122-030101-0202'2860''Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС'м2*
418	C121-130211-0903'2860''Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: фиброцементная плита'м2*
419	E11-150109-0401'2132''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м2 поверхности облицовки*
420	СТПрайс-лист(=19)'1'567000:1,12.1,02'Стоимость декоративных элементов'к-т*
421	E11-150402-0803'587''Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
422	E11-150108-1901'1096,5''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
423	E11-150402-0403'109,65''Откосы. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
424	E11-120101-1001'261,7''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
425	П2 НИЗ БАЛКОНОВ И КОЗЫРЬКОВ*
426	E11-150206-0104'6,48.1,25.2.8+7,08.1,25.2.8''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
427	E11-150402-0803'6,48.1,25.2.8+7,08.1,25.2.8''Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
428	Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
429	П2 Л1 АР27,84,85*
430	E11-090304-0101(РС248298)'(26,5.16+26,96.8).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
431	С121-060208-0501'(26,5.16+26,96.8).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
432	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(26,5.16+26,96.8).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
433	П2 БЛ1*
434	E11-090601-0101(РС248298)'26,23.24.0,001''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
435	С121-060802-0106'(2,53.2+1,94.2+0,18).24.0,001''Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
436	С121-050110-0202'16,37.24.0,001''Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77'т*
437	С121-130211-0501'48''Петля накладная'шт.*
438	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'26,23.24.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
439	E11-100111-0301(РС133145)(РС248403)'7''Установка почтовых ящиков/лист 27/'изделие*
440	СТПрайс-лист(=19)'7'12900:1,12.1,02'Стоимость почтовых ящиков ПМ-8/лист 27/'шт*
441	СТПрайс-лист(=20)'1'70000:1,12.1,02'Откидной колясочный пандус/лист 27/'шт*
442	П2 ВХОДНАЯ ГРУППА АР77-84*
443	П2 ФУНДАМЕНТЫ*
444	E11-060101-0101'0,94''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
445	E11-060701-0101'3,8''Балки фундаментные. Устройство'м3*
446	E11-060101-0119(РС100467РС100533)'0,58''Фундаменты ленточные бетонные БМ В15. Устройство набетонки'м3*
447	E11-060301-0701(РС274377)'(99,22+18,72+26,24+36,8+1,92+8).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
448	С121-050301-3602'(99,22+18,72+26,24+8).0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
449	С121-050301-3001'(36,8+1,92).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
450	E11-080101-0301(РС102633РС102673=0,021)(РС146546)'(3,2-0,5+3,2-0,75+1,7+3,2+1,5).0,25''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2'м2 поверхности*
451	П2 СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА*
452	E11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'(1,65.2,88+1,1.2,93+3,2.2,88+1,7.2,88+0,75.2,93+1,7.2,98+1,5.2,95).0,25-2,1.1.0,25-2,1.1,3.0,25-1,6.1.0,25''Стены наружные простые из кирпича М100 на растворе М50. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
453	E11-080201-0701'12,71.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
454	E11-060301-0401(РС130722)(РС145198)'4,95.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м АС1'т*
455	С121-050301-3601'4,95.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
456	П2 МС1*
457	E11-060501-0106(РС274377)'0,79''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
458	E11-060301-0701(РС274377)''(63,2+29,44).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
459	C121-050301-3602'63,2.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
460	C121-050301-3001'29,44.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
461	П2 Прм1,2*
462	E11-060701-0109'0,1+0,11''Перемычки. Устройство'м3*
463	E11-060301-0701(РС274377)''(2,36+2,76+2,8+3,45).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
464	C121-050301-3201'2,36.0,001+2,8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
465	C121-050301-3001'2,76.0,001+3,45.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
466	П2 БМ*
467	E11-060701-0102'0,32''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3*
468	E11-060301-0701(РС274377)''(14,24+6,75).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
469	C121-050301-3602'14,24.0,001''Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006'т*
470	C121-050301-3001'6,75.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
471	П2 Монолитная плита покрытия*
472	E11-060801-0102(РС274377)'1,71''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
473	C121-050309-0303'130,44.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
474	C121-050301-3201'7,45.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
475	C121-050301-3001'(19,5+3,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
476	П2 КР1 АР79*
477	E11-060201-0101(РС100467РС100489)'0,6''Крыльцо из бетона В10. Устройство'м3*
478	E11-060301-0410(РС274377)(РС128064)'14,78.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
479	C121-050309-0301'14,78.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
480	E11-110101-2702(РС287793)'4,7''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
481	C122-060301-0659'4,7.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
482	E11-080201-0703'12,53.0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
483	П2 П1 АР79*
484	E11-060201-0101(РС100467РС100489)'0,43''Пандус из бетона В10. Устройство'м3*
485	E11-060301-0410(РС274377)(РС128064)'6,16.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
486	C121-050309-0301'6,16.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
487	E11-110101-2702(РС287793)'1,7''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
488	С122-060301-0659'1,7.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
489	E11-070519-0104(РС129692)'1,9''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
490	С121-060208-0702'1,9''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
491	П2 ОТМОСТКА*
492	E11-110101-0209'183,5.0,15''Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
493	E11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РС102737)'183,5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
494	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7
Шифр стройки 32-2020-02
Наименование объекта - Жилой дом №7
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы по чертежам АР

(наименование работ и зат рат)

Основание: АР

Сметная стоимость	293701,206	тыс.тенге
Сметная заработная плата	64709,034	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	52,374	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ АР9-18,55-74										
		СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ т.300 и т.200										
1	**Е11-080301-0301 1108-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены железобетонных сборных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3**	**202,8386**		**25452,17**	**427,54**	**5162683**	**86721**	**3914997**	**1098865**	**6762472**
						5723,59	**101,61**	**1160965**	**20610**		**500924**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	961,86	1207,00		1160965				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,076	15,42							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,37	75,050282		15,00		1126			
1.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,055	11,156123		6410,00		71511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055	11,156123		1337,00		14916			
1.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	12,170316		200,00		2434			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	4,259611		2735,00		11650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	4,259611		1337,00		5695			
1.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0122	2,474631	16011,00				39621		
1.8	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,28	56,794808	239,00				13574		
1.9	**130007 С**	**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**	**0,00087**	**0,17647**	**654947,00**				**115578**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,036511	211187,00				7711		
1.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,006	1,217032	268,00				326		
1.12	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**24,5**	**4969,5457**	**44,00**				**218660**		
1.13	**279566 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В3,5, D800 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0,97**	**196,753442**	**17888,00**				**3519526**		
		ПАРАПЕТ КИРПИЧНЫЙ										
2	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные простые из кирпича М100 на растворе М50. Кладка при высоте этажа до 4м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 кладки**	**18,9935**		**24386,42** **6447,23**	**1588,37** **370,22**	**463183** **122455**	**30169** **7032**	**310559**	**120423** **46689**	**630295**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	103,34	1185,00		122455				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	5,26							
2.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	4,710388		6086,00		28667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	4,710388		1337,00		6298			
2.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,548912		2735,00		1501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,548912		1337,00		734			
2.5	**102641 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**4,55844**	**16010,00**				**72981**		
2.6	**102867 С**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**7,21753**	**32914,00**				**237558**		
2.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,835714	25,00				21		
		ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ т.200										
3	**Е11-080401-0506 1108-0401-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки неармированные толщиной 200 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**2412,211**		**6313,48** **1909,51**	**410,97** **139,04**	**15229446** **4606141**	**991347** **335394**	**9631958**	**4595627** **1586006**	**21411079**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,61	3887,04	1185,00		4606141				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	217,1							
3.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,02451	59,123292		6410,00		378980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02451	59,123292		1337,00		79048			
3.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03273	78,951666		4989,00		393890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03273	78,951666		1910,00		150798			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03273	78,951666		2735,00		215933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03273	78,951666		1337,00		105558			
3.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0034	8,201517		19,00		156			
3.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0331	79,844184		30,00		2395			
3.8	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008	1,929769	16010,00				30896		
3.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0011	2,653432	25,00				66		
3.10	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,9**	**11819,8339**	**44,00**				**520073**		
3.11	**279566 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В3,5, D800 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0,21**	**506,56431**	**17888,00**				**9061422**		
3.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00882	21,275701	917,00				19510		
		ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ т.100										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**Е11-080401-0502 1108-0401-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки неармированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**2314,509**		**3659,93**	**243,78**	**8470941**	**564231**	**4626449**	**3181019**	**12584117**
		НР - 93%; СП - 8%				**1417,26**	**60,57**	**3280261**	**140190**		**932157**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,2	2768,15	1185,00		3280261				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0453	104,85							
4.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0321	74,295739		6410,00		476236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	74,295739		1337,00		99333			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0132	30,551519		2735,00		83558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0132	30,551519		1337,00		40847			
4.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0693	160,395474		19,00		3048			
4.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,02	46,29018		30,00		1389			
4.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,925804	16010,00				14822		
4.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00056	1,296125	25,00				32		
4.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,5**	**5786,2725**	**44,00**				**254596**		
4.10	**279566 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В3,5, D800 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**0,105**	**243,023445**	**17888,00**				**4347203**		
4.11	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00462	10,693032	917,00				9806		
		БАЛКОНЫ										
5	**Е11-080401-0502 1108-0401-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки неармированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**544,856**		**1781,69**	**243,78**	**970764**	**132825**	**65736**	**748840**	**1857173**
		НР - 93%; СП - 8%				**1417,26**	**60,57**	**772203**	**33002**		**137568**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,2	651,65	1185,00		772203				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0453	24,68							
5.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0321	17,489878		6410,00		112110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	17,489878		1337,00		23384			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0132	7,192099		2735,00		19670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0132	7,192099		1337,00		9616			
5.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0693	37,758521		19,00		717			
5.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,02	10,89712		30,00		327			
5.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,217942	16010,00				3489		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00056	0,305119	25,00				8		
5.9	**249731 С**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,5**	**1362,14**	**44,00**				**59934**		
5.10	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00462	2,517235	917,00				2308		
6	**С121-030301-0504 2103-0301-0504 РСНБ РК 2015**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В3,5, D800 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**	**57,20988**		**17888,00**	**--**	**1023370**	**--**	**1023370**	**--**	**1105240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81870**	
		ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫЕ ТЕХПОДПОЛЬЯ АР17,56										
7	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2**	**м2 поверхности**	**6,432**		**876,66**	**10,94**	**5639**	**70**	**2820**	**2589**	**8886**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				427,46	5,35	2749	34		658	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	2,46	1118,83		2749				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0257							
7.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,025728		2735,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,025728		1337,00		34			
7.4	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,021**	**0,135072**	**20867,00**				**2819**		
7.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,014472	25,00				0		
8	**Е11-080401-0303 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)**	**84,1024**		**4149,84**	**117,48**	**349012**	**9881**	**170490**	**159022**	**548676**
		НР - 93%; СП - 8%				**2005,19**	**27,94**	**168641**	**2350**		**40643**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,66	139,72	1207,00		168641				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	1,76							
8.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,018	1,513843		6086,00		9213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	1,513843		1337,00		2024			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	0,243897		2735,00		667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,243897		1337,00		326			
8.5	**102641 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,023**	**1,934355**	**16010,00**				**30969**		
8.6	**102867 С**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0504**	**4,238761**	**32914,00**				**139515**		
8.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,003	0,252307	25,00				6		
9	**С121-050309-0301 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**	**0,02074**		**308637,00**	**--**	**6401**	**--**	**6401**	**--**	**6913**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**512**	
10	**С121-050301-3201 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**	**0,028142**		**221991,00**	**--**	**6247**	**--**	**6247**	**--**	**6747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**500**	
11	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ИМ**	**т стальных элементов**	**0,01886**		**763981,65**	**7067,05**	**14409**	**133**	**13116**	**1399**	**17073**
		НР - 118%; СП - 8%				**61488,00**	**1377,11**	**1160**	**26**		**1265**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,8053	1440,42		1160				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0194							
11.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,400775		200,00		80			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,019426		2735,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,019426		1337,00		26			
11.5	**130010 С**	**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**	**1**	**0,01886**	**687108,00**				**12959**		
11.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000754	207965,00				157		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	**Е11-460301-0101 1146-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм,8мм глубиной 100мм**	**отверстие**	**13**		**815,52**	**361,65**	**10602**	**4701**	**44**	**7577**	**19634**
		НР - 84%; СП - 8%				**450,57**	**243,33**	**5857**	**3163**		**1454**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	4,38	1336,91		5857				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	2,37							
12.3	1732 С	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,164	2,132		1905,00		4061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,164	2,132		1337,00		2850			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,234		2735,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,234		1337,00		313			
12.5	**147267 С**	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84**	**шт.**	**0,0126**	**0,1638**	**253,00**				**41**		
12.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,00443	0,05759	25,00				1		
13	**Е11-460301-0117 1146-0301-0117 РСНБ РК 2015 К=10**	**Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм,8мм на 100мм**	**отверстие**	**13**		**-88,65**	**-36,20**	**-1152**	**-470**	**-22**	**-832**	**-2143**
		НР - 84%; СП - 8%				**-50,80**	**-25,40**	**-660**	**-330**		**-159**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,038	0,494	-1336,03		-660				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	0,247							
13.3	1732 С	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,019	0,247		1905,00		471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,247		-1337,00		-330			
13.4	**147267 С**	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84**	**шт.**	**0,0063**	**0,0819**	**253,00**				**21**		
13.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,0286	25,00				1		
14	**Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка**	**т**	**0,00078**		**43279,31**	**2177,04**	**34**	**2**	**--**	**29**	**68**
		НР - 91%; СП - 8%				**40679,90**	**710,18**	**32**	**1**		**5**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	0,0258	1239,45		32				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0003							
14.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,000289		4989,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000289		1910,00		1			
14.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,001264		200,00		0			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000002		2735,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000002		1337,00		0			
14.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000002	211187,00				0		
15	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**13**		**29,00**	**--**	**377**	**--**	**377**	**--**	**407**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30**	
16	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствор М50 по верху**	**м2 поверхности**	**5,5392**		**875,49**	**10,94**	**4850**	**61**	**2421**	**2230**	**7646**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				427,46	5,35	2368	30		566	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	2,12	1119,11		2368				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0222							
16.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,022157		2735,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,022157		1337,00		30			
16.4	**102634 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**0,171715**	**14098,00**				**2421**		
16.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,012463	25,00				0		
17	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,01037**		**377718,63**	**2247,63**	**3917**	**23**	**3201**	**652**	**4934**
		НР - 93%; СП - 8%				**66834,00**	**721,98**	**693**	**7**		**365**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,5849	1184,88		693				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0056							
17.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,002385		6086,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,002385		1337,00		3			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,003215		2735,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,003215		1337,00		4			
17.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0,01037**	**308637,00**				**3201**		
18	**Е11-070516-0104 1107-0516-0104 РСНБ РК 2015**	**Герметизация горизонтальных стыков пенополиуританом**	**м шва**	**36,95**		**53,74**	**6,29**	**1986**	**233**	**--**	**2203**	**4524**
		НР - 118%; СП - 8%				**47,45**	**3,08**	**1753**	**114**		**335**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0424	1,57	1118,93		1753				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,085							
18.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,084985		2735,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,084985		1337,00		114			
19	**Е11-070516-0105 1107-0516-0105 РСНБ РК 2015**	**Герметизация вертикальных стыков пенополиуританом**	**м шва**	**21,12**		**109,52**	**10,94**	**2313**	**231**	**--**	**2590**	**5295**
		НР - 118%; СП - 8%				**98,58**	**5,35**	**2082**	**113**		**392**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0881	1,86	1118,95		2082				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0845							
19.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,08448		2735,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,08448		1337,00		113			
20	**С121-110401-0101 2111-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0,18**		**8160,00**	**--**	**1469**	**--**	**1469**	**--**	**1587**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118**	
21	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное раствором М100**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**162,58**		**2050,04**	**35,04**	**333296**	**5697**	**93703**	**189252**	**564352**
		НР - 80%; СП - 8%				**1438,65**	**16,42**	**233896**	**2670**		**41804**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	186,97	1251,00		233896				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	2,34							
21.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,227612		4550,00		1036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,227612		1337,00		304			
21.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2,11354		2205,00		4660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,11354		1119,00		2365			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.5	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**5,03998**	**16011,00**				**80695**		
21.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,021135	21952,00				464		
21.7	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	19,5096	575,00				11218		
21.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,016258	25,00				0		
21.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	4,0645	326,00				1325		
22	**С121-050309-0301 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**		**0,5153786**	**308637,00**	**--**	**159065**	**--**	**159065**	**--**	**171790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12725**	
		ПЕРЕМЫЧКИ 3шт										
23	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**0,075**	**42958,19**	**4419,65**	**3222**	**332**	**1769**	**1082**	**4648**
		НР - 91%; СП - 8%				**14947,10**	**902,53**	**1121**	**68**		**344**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	0,9825	1140,97		1121				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0502							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000203		4550,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000203		1337,00		0			
23.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,058463		45,00		3			
23.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,047835		6086,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,047835		1337,00		64			
23.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,0009		4989,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0009		1910,00		2			
23.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,143693		200,00		29			
23.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,001305		2735,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,001305		1337,00		2			
23.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,076125**	**16671,00**				**1269**		
23.10	128070 С	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	0,1875	70,00				13		
23.11	131543 С	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	0,00105	49385,00				52		
23.12	**131548 С**	**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**	**0,00645**	**25051,00**				**162**		
23.13	131600 С	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	0,001883	50389,00				95		
23.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000058	25223,00				1		
23.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000173	211187,00				36		
23.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000173	25,00				0		
23.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,13725	914,00				125		
23.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,047625	326,00				16		
24	**Е11-060301-0701 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**		**0,01368**	**20024,94**	**1372,68**	**274**	**19**	**4**	**233**	**548**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	251	5		41	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,2044	1228,11		251				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0027							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,002736		4989,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,002736		1910,00		5			
24.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000547		33,00		0			
24.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,013694		212,00		3			
24.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,011204		197,00		2			
24.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,04104**	**97,00**				**4**		
25	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014,6мм**	**т**		**0,007068**	**229089,00**	**--**	**1619**	**--**	**1619**	**--**	**1749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130**	
26	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014,8мм**	**т**		**0,0066**	**221991,00**	**--**	**1465**	**--**	**1465**	**--**	**1582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**117**	
		БУДКА ВЫХОДА НА КРОВЛЮ										
27	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором М100**	**м2 поверхности**		**3,84**	**774,69**	**10,94**	**2975**	**42**	**1292**	**1546**	**4882**
		НР - 93%; СП - 8%				**427,46**	**5,35**	**1641**	**21**		**362**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	1,47	1118,70		1641				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0154							
27.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,01536		2735,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,01536		1337,00		21			
27.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,021**	**0,08064**	**16011,00**				**1291**		
27.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,00864	25,00				0		
28	**Е11-080301-0103 1108-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Каркасы и фахверки. Заполнение из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**6,1052**	**5844,85**	**2312,68**	**35684**	**14120**	**1303**	**21728**	**62004**
		НР - 93%; СП - 8%				**3318,67**	**508,06**	**20261**	**3102**		**4593**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,07	18,74	1080,99		20261				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	2,32							
28.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,38	2,319976		6086,00		14119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	2,319976		1337,00		3102			
28.4	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0009	0,005495	216652,00				1190		
28.5	131555 С	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,003053	35717,00				109		
28.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	0,158735	25,00				4		
29	**С121-030301-0504 2103-0301-0504 РСНБ РК 2015**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В3,5, D800 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**		**5,616784**	**17888,00**	**--**	**100473**	**--**	**100473**	**--**	**108511**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8038**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	С122-050110-0102 2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**117,464048**		**44,00**	**--**	**5168**	**--**	**5168**	**--**	**5581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**413**	
31	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04796**		**54833,48**	**2688,08**	**2630**	**129**	**--**	**1742**	**4721**
		НР - 69%; СП - 8%				**52145,40**	**483,23**	**2501**	**23**		**350**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	2,23	1119,05		2501				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0149							
31.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,08393		351,00		29			
31.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,005755		4989,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,005755		1910,00		11			
31.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,019664		30,00		1			
31.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,435477		95,00		41			
31.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,006714		217,00		1			
31.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,009112		2735,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,009112		1337,00		12			
31.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,089206		27,00		2			
32	С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,04796**		**317388,00**	**--**	**15222**	**--**	**15222**	**--**	**16440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1218**	
33	С21-06 СТ21-06 тб.6.2	**Доплата за марку стали С 245**	**т**	**0,04796**		**5772,00**	**--**	**277**	**--**	**277**	**--**	**299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	
34	С121-050304-0401 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**	**0,00022**		**227728,00**	**--**	**50**	**--**	**50**	**--**	**54**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
35	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0068**		**377718,63**	**2247,63**	**2568**	**15**	**2099**	**427**	**3235**
		НР - 93%; СП - 8%				**66834,00**	**721,98**	**454**	**5**		**240**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,3835	1183,77		454				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0037							
35.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,001564		6086,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,001564		1337,00		2			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,002108		2735,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,002108		1337,00		3			
35.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0,0068**	**308637,00**				**2099**		
36	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,00864**		**69081,63**	**2247,63**	**597**	**19**	**--**	**543**	**1231**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				**66834,00**	**721,98**	**577**	**6**		**91**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,4873	1184,09		577				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0047							
36.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,001987		6086,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,001987		1337,00		3			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,002678		2735,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,002678		1337,00		4			
37	**С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,00864**		**234182,00**	**--**	**2023**	**--**	**2023**	**--**	**2185**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162**	
38	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**44**		**29,00**	**--**	**1276**	**--**	**1276**	**--**	**1378**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102**	
39	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствор М50 по верху**	**м2 поверхности**	**3,84**		**875,49**	**10,94**	**3362**	**42**	**1679**	**1546**	**5300**
		НР - 93%; СП - 8%				**427,46**	**5,35**	**1641**	**21**		**393**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	1,47	1118,70		1641				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0154							
39.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,01536		2735,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,01536		1337,00		21			
39.4	**102634 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**0,11904**	**14098,00**				**1678**		
39.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,00864	25,00				0		
40	**Е11-070516-0104 1107-0516-0104 РСНБ РК 2015**	**Герметизация горизонтальных стыков пенополиуританом**	**м шва**	**19,2**		**53,74**	**6,29**	**1032**	**121**	**--**	**1145**	**2351**
		НР - 118%; СП - 8%				**47,45**	**3,08**	**911**	**59**		**174**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0424	0,8141	1119,05		911				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0442							
40.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,04416		2735,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,04416		1337,00		59			
41	**Е11-070516-0105 1107-0516-0105 РСНБ РК 2015**	**Герметизация вертикальных стыков пенополиуританом**	**м шва**	**13,8**		**109,52**	**10,94**	**1511**	**151**	**--**	**1692**	**3460**
		НР - 118%; СП - 8%				**98,58**	**5,35**	**1360**	**74**		**256**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0881	1,22	1118,62		1360				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0552							
41.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,0552		2735,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0552		1337,00		74			
42	**С121-110401-0101 2111-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0,13**		**8160,00**	**--**	**1061**	**--**	**1061**	**--**	**1146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**0,15104**		**27838,58**	**12761,69**	**4205**	**1927**	**1099**	**1180**	**5816**
		НР - 69%; СП - 8%				**7806,88**	**3518,35**	**1179**	**531**		**431**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	6,47	0,9769	1206,85		1179				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,3338							
43.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,013594		351,00		5			
43.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,132915		6249,00		831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,132915		1598,00		212			
43.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,022656		4989,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,022656		1910,00		43			
43.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,143488		6098,00		875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,143488		1598,00		229			
43.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,034739		2735,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,034739		1337,00		46			
43.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,33833		27,00		9			
43.9	128070 С	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	0,004531	70,00				0		
43.10	128849 С	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	0,002824	4801,00				14		
43.11	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,000755**	**473624,00**				**358**		
43.12	131534 С	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	0,000156	63603,00				10		
43.13	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,004**	**0,000604**	**633840,00**				**383**		
43.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**0,294528**	**283,00**				**83**		
43.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,089114	146,00				13		
43.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1863677,00				28		
43.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00006	211187,00				13		
43.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000047	491397,00				23		
43.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000091	575639,00				52		
43.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000293**	**412028,00**				**121**		
43.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00151	326,00				0		
44	**С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,15104**		**553259,00**	**--**	**83564**	**--**	**83564**	**--**	**90249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6685**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,53982**		**56296,64**	**27700,59**	**30390**	**14953**	**2774**	**10951**	**44649**
		НР - 69%; СП - 8%				**23457,60**	**5943,57**	**12663**	**3208**		**3307**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	16,29	8,79	1440,01		12663				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,94	1,59							
45.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,232123		351,00		81			
45.4	703 С	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,307697		15451,00		4754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,307697		1598,00		492			
45.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,113362		4989,00		566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,113362		1910,00		217			
45.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,997587		9079,00		9057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	0,997587		2282,00		2276			
45.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,086371		30,00		3			
45.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,167344		2735,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,167344		1337,00		224			
45.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	1,284772		27,00		35			
45.10	128070 С	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	0,016195	70,00				1		
45.11	128849 С	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	0,010095	4801,00				48		
45.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,00027	473624,00				128		
45.13	131534 С	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	0,000556	63603,00				35		
45.14	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0031**	**0,001673**	**633840,00**				**1061**		
45.15	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**1,052649**	**283,00**				**298**		
45.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,318494	146,00				47		
45.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000054	1863677,00				101		
45.18	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0031**	**0,001673**	**211187,00**				**353**		
45.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000167	491397,00				82		
45.20	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000324**	**575639,00**				**186**		
45.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,001047**	**412028,00**				**431**		
45.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005398	326,00				2		
46	**С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,53982**		**553259,00**	**--**	**298660**	**--**	**298660**	**--**	**322553**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23893**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,00785**		**763981,65**	**7067,05**	**5997**	**56**	**5458**	**582**	**7106**
		НР - 118%; СП - 8%				**61488,00**	**1377,11**	**483**	**11**		**526**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,3352	1440,95		483				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0081							
47.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,166812		200,00		33			
47.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,008086		2735,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,008086		1337,00		11			
47.5	**130010 С**	**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**	**1**	**0,00785**	**687108,00**				**5394**		
47.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000314	207965,00				65		
48	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное раствор М100**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,92**		**3506,96**	**35,04**	**10240**	**102**	**5937**	**3399**	**14730**
		НР - 80%; СП - 8%				**1438,65**	**16,42**	**4201**	**48**		**1091**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	3,36	1251,04		4201				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,042							
48.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,004088		4550,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,004088		1337,00		5			
48.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,03796		2205,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,03796		1119,00		42			
48.5	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**0,09052**	**16011,00**				**1449**		
48.6	**128485 С**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	**м2**	**1,08**	**3,1536**	**1349,00**				**4254**		
48.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,00038	21952,00				8		
48.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,3504	575,00				201		
48.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,000292	25,00				0		
48.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	0,073	326,00				24		
49	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя**	**м2**	**20,26259**		**158,68**	**3,44**	**3215**	**70**	**2084**	**739**	**4271**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,36**	**0,53**	**1061**	**11**		**316**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,8632	1229,17		1061				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0081							
49.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004053		4550,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004053		1337,00		5			
49.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004053		29,00		0			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004053		2735,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004053		1337,00		5			
49.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,263414		152,00		40			
49.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000567	437496,00				248		
49.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,003647**	**503480,00**				**1836**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	**Е11-090401-0203 1109-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**31**		**1174,74**	**604,82**	**36417**	**18750**	**2427**	**14376**	**54857**
		НР - 69%; СП - 8%				**491,60**	**180,50**	**15240**	**5596**		**4063**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4	12,4	1229,03		15240				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0986	3,06							
50.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0496	1,5376		351,00		540			
50.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,002	0,062		24,00		1			
50.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0069	0,2139		4989,00		1067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,2139		1910,00		409			
50.6	788 С	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,0305	0,9455		11095,00		10490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,061	1,891		1754,00		3317			
50.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,02046	0,63426		9079,00		5758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02046	0,63426		2282,00		1447			
50.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0027	0,0837		217,00		18			
50.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0102	0,3162		2735,00		865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,3162		1337,00		423			
50.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0112	0,3472		27,00		9			
50.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0013	0,0403	70,00				3		
50.12	128849 С	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	0,00055	0,01705	4801,00				82		
50.13	131534 С	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	0,00005	0,00155	63603,00				99		
50.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,009	0,279	283,00				79		
50.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0027	0,0837	146,00				12		
50.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,000005**	**0,000167**	**1863677,00**				**312**		
50.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000021**	**0,000663**	**211187,00**				**140**		
50.18	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00031	219512,00				68		
50.19	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000017**	**0,000512**	**491397,00**				**251**		
50.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000003	0,000093	575639,00				54		
50.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,000104**	**0,003224**	**412028,00**				**1328**		
51	**С121-060201-0408 2106-0201-0408 РСНБ РК 2015**	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012**	**м2**	**31**		**10704,00**	**--**	**331824**	**--**	**331824**	**--**	**358370**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26546**	
		УСИЛЕНИЕ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГАЗОБЛОКОВ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**20,93511**		**54833,48**	**2688,08**	**1147945**	**56275**	**--**	**760232**	**2060832**
		НР - 69%; СП - 8%				**52145,40**	**483,23**	**1091670**	**10116**		**152654**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	975,58	1119,00		1091670				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	6,49							
52.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	36,636443		351,00		12859			
52.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	2,512213		4989,00		12533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2,512213		1910,00		4798			
52.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	8,583395		30,00		258			
52.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	190,090799		95,00		18059			
52.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	2,930915		217,00		636			
52.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	3,977671		2735,00		10879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	3,977671		1337,00		5318			
52.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	38,939305		27,00		1051			
53	**С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**20,93511**		**317388,00**	**--**	**6644553**	**--**	**6644553**	**--**	**7176117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**531564**	
54	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**4,30404**		**27838,58**	**12761,69**	**119818**	**54927**	**31290**	**33634**	**165728**
		НР - 69%; СП - 8%				**7806,88**	**3518,35**	**33601**	**15143**		**12276**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	6,47	27,84	1207,00		33601				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	9,51							
54.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,387364		351,00		136			
54.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	3,787555		6249,00		23668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	3,787555		1598,00		6053			
54.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,645606		4989,00		3221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,645606		1910,00		1233			
54.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	4,088838		6098,00		24934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	4,088838		1598,00		6534			
54.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,989929		2735,00		2707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,989929		1337,00		1324			
54.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	9,64105		27,00		260			
54.9	128070 С	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	0,129121	70,00				9		
54.10	128849 С	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	0,080486	4801,00				386		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.11	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,02152**	**473624,00**				**10192**		
54.12	131534 С	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	0,004433	63603,00				282		
54.13	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,004**	**0,017216**	**633840,00**				**10912**		
54.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**8,392878**	**283,00**				**2375**		
54.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	2,539384	146,00				371		
54.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00043	1863677,00				802		
54.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,001722	211187,00				364		
54.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001334	491397,00				656		
54.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002582	575639,00				1487		
54.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,00835**	**412028,00**				**3440**		
54.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,04304	326,00				14		
55	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1т**	**т**		**4,30404**	**498088,00**	**--**	**2143791**	**--**	**2143791**	**--**	**2315294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**171503**	
56	**С21-06 СТ21-06 тб.6.2**	**Доплата за марку стали С 245**	**т**		**19,85039**	**5772,00**	**--**	**114576**	**--**	**114576**	**--**	**123742**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9166**	
57	**Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**		**3,03014**	**32604,18**	**10260,61**	**98795**	**31091**	**13046**	**43936**	**154150**
		НР - 69%; СП - 8%				**18038,13**	**2976,05**	**54658**	**9018**		**11419**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	15,51	47	1163,00		54658				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	4,84							
57.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	1,757481		351,00		617			
57.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,393918		4989,00		1965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,393918		1910,00		752			
57.5	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	3,605867		6783,00		24459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	3,605867		1910,00		6887			
57.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,266652		9079,00		2421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,266652		2282,00		609			
57.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,575727		2735,00		1575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,575727		1337,00		770			
57.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	2,030194		27,00		55			
57.9	128070 С	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	0,090904	70,00				6		
57.10	128849 С	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	0,056664	4801,00				272		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0001	0,000303	473624,00				144		
57.12	131534 С	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	0,003121	63603,00				199		
57.13	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,003**	**0,00909**	**633840,00**				**5762**		
57.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	1,51507	283,00				429		
57.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,454521	146,00				66		
57.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000303	1863677,00				565		
57.17	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,007878**	**211187,00**				**1664**		
57.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000939	491397,00				462		
57.19	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,001818**	**575639,00**				**1047**		
57.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,005878**	**412028,00**				**2422**		
57.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,030301	326,00				10		
58	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1т**	**т**	**3,03014**		**498088,00**	**--**	**1509276**	**--**	**1509276**	**--**	**1630018**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120742**	
59	**Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м Ш1**	**т**	**0,0198**		**344724,20**	**2259,20**	**6826**	**44**	**--**	**6188**	**14055**
		НР - 91%; СП - 8%				**342465,00**	**972,19**	**6781**	**19**		**1041**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	5,72	1185,03		6781				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0123							
59.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00495		4989,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00495		1910,00		9			
59.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,007326		2735,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,007326		1337,00		10			
60	**С121-050304-0401 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**	**0,0198**		**227728,00**	**--**	**4509**	**--**	**4509**	**--**	**4870**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
61	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,08046**		**763981,65**	**7067,05**	**61470**	**569**	**55954**	**5969**	**72834**
		НР - 118%; СП - 8%				**61488,00**	**1377,11**	**4947**	**111**		**5395**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	3,44	1439,91		4947				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0829							
61.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,709775		200,00		342			
61.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,082874		2735,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,082874		1337,00		111			
61.5	**130010 С**	**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**	**1**	**0,08046**	**687108,00**				**55285**		
61.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,003218	207965,00				669		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	1,2469		377718,63 66834,00	2247,63 721,98	470977 83335	2802 900	384840	78339 43945	593261
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	70,33	1185,00		83335				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,6733							
62.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,286787		6086,00		1745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,286787		1337,00		383			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,386539		2735,00		1057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,386539		1337,00		517			
62.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**1,2469**	**308637,00**				**384839**		
63	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90 *СП - 8%*	шт.	12016		29,00 --	-- --	348464 --	-- --	348464	-- 27877	376341
64	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствор М50 по верху *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	444,18		875,49 427,46	10,94 5,35	388875 189869	4859 2376	194147	178788 45413	613076
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	169,68	1119,00		189869				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,78							
64.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	1,77672		2735,00		4859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	1,77672		1337,00		2375			
64.4	**102634 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**13,76958**	**14098,00**				**194124**		
64.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,999405	25,00				25		
65	Е11-070516-0104 1107-0516-0104 РСНБ РК 2015	Герметизация горизонтальных стыков пенополиуретаном *НР - 118%; СП - 8%*	м шва	2534,1		53,74 47,45	6,29 3,08	136183 120243	15939 7805	--	151097 22982	310262
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0424	107,45	1119,10		120243				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	5,83							
65.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	5,82843		2735,00		15941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	5,82843		1337,00		7793			
66	Е11-070516-0105 1107-0516-0105 РСНБ РК 2015	Герметизация вертикальных стыков пенополиуританом *НР - 118%; СП - 8%*	м шва	2176,6		109,52 98,58	10,94 5,35	238381 214569	23812 11645	--	266933 40425	545739
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0881	191,76	1118,95		214569				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	8,71							
66.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	8,7064		2735,00		23812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	8,7064		1337,00		11640			
67	С121-110401-0101 2111-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014 *СП - 8%*	м3	12,28		8160,00 --	-- --	100205 --	-- --	100205	-- 8016	108221
		УСИЛЕНИЕ ПАРАПЕТА										
68	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,14478		377718,63	2247,63	54686	326	44684	9096	68885

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				**66834,00**	**721,98**	**9676**	**105**		**5103**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	8,17	1184,97		9676				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0782							
68.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,033299		6086,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,033299		1337,00		45			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,044882		2735,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,044882		1337,00		60			
68.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0,14478**	**308637,00**				**44684**		
		МС1 55шт										
69	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м3**	**3,3**		**28724,56**	**4716,61**	**94791**	**15565**	**59845**	**20675**	**124703**
		НР - 91%; СП - 8%				**5873,15**	**1011,57**	**19381**	**3338**		**9237**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	16,66	1162,98		19381				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	2,47							
69.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00891		4550,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00891		1337,00		12			
69.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	0,99363		45,00		45			
69.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	2,32485		6086,00		14149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	2,32485		1337,00		3108			
69.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,05544		4989,00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,05544		1910,00		106			
69.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	4,12335		200,00		825			
69.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,08382		2735,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,08382		1337,00		112			
69.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,3495**	**16671,00**				**55840**		
69.10	131541 С	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	0,00297	53018,00				157		
69.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,02376	38676,00				919		
69.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00165	25223,00				42		
69.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00495	211187,00				1045		
69.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,004983	25,00				0		
69.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	1,815	914,00				1659		
69.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	0,561	326,00				183		
70	**Е11-060301-0701 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**	**0,28578**		**20024,94**	**1372,68**	**5723**	**392**	**84**	**4874**	**11445**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**5247**	**109**		**848**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,27	1228,93		5247				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0572							
70.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,057156		4989,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,057156		1910,00		109			
70.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,011431		33,00		0			
70.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,286066		212,00		61			
70.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,234054		197,00		46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,85734**	**97,00**				**83**		
71	**С121-050301-3201 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**		**0,21978**	**221991,00**	**--**	**48789**	**--**	**48789**	**--**	**52692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3903**	
72	**С121-050301-3001 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**		**0,066**	**229089,00**	**--**	**15120**	**--**	**15120**	**--**	**16330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1210**	
		ПО-1 91,4										
73	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**		**3,656**	**33617,48**	**4784,80**	**122906**	**17493**	**69007**	**36362**	**172009**
		НР - 91%; СП - 8%				**9957,75**	**971,60**	**36406**	**3552**		**12741**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	30,16	1207,02		36406				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	2,64							
73.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009871		4550,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009871		1337,00		13			
73.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	1,79473		45,00		81			
73.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	2,558103		6086,00		15569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	2,558103		1337,00		3420			
73.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,03071		4989,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,03071		1910,00		59			
73.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	7,61362		200,00		1523			
73.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,044969		2735,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,044969		1337,00		60			
73.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,71084**	**16671,00**				**61863**		
73.10	128070 С	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	9,14	70,00				640		
73.11	131600 С	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	0,029614	50389,00				1492		
73.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,001462	25223,00				37		
73.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00914	211187,00				1930		
73.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,004387	25,00				0		
73.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	2,848024	914,00				2603		
73.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,35272	326,00				441		
74	**Е11-060301-0701 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**		**0,31076**	**20024,94**	**1372,68**	**6223**	**427**	**90**	**5300**	**12445**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**5706**	**119**		**922**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,64	1229,01		5706				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0622							
74.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,062152		4989,00		310			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,062152		1910,00		119			
74.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,01243		33,00		0			
74.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,311071		212,00		66			
74.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,254512		197,00		50			
74.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,93228**	**97,00**				**90**		
75	**С121-050301-3201 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**	**0,2285**		**221991,00**	**--**	**50725**	**--**	**50725**	**--**	**54783**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4058**	
76	**С121-050301-3001 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**	**0,08226**		**229089,00**	**--**	**18845**	**--**	**18845**	**--**	**20353**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1508**	
77	**Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м АС1**	**т**	**0,0207**		**344724,20**	**2259,20**	**7136**	**47**	**--**	**6469**	**14694**
		НР - 91%; СП - 8%				**342465,00**	**972,19**	**7089**	**20**		**1088**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	5,98	1185,00		7089				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0128							
77.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,005175		4989,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,005175		1910,00		10			
77.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,007659		2735,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,007659		1337,00		10			
78	**С121-050301-3001 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**	**0,0207**		**229089,00**	**--**	**4742**	**--**	**4742**	**--**	**5121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**379**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**47170183**	**2101271**	**32759590**	**11782288**	**63668671**
								12309319	**621571**	**--**	**4716196**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**41248015**				
Материалы			Тенге					**19665746**				
Всего заработная плата			Тенге						**11675743**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**7437395**				
Местные материалы			Тенге					**1123843**				
		Накладные расходы	Тенге					**10916237**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4173139**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**56337391**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9757**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11675743**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**5922168**				
Материалы			Тенге					**50636**				
Всего заработная плата			Тенге						**1255147**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**4481968**				
		Накладные расходы	Тенге					**866051**				
		Сметная прибыль	Тенге					**543057**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**7331276**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1101**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						1255147			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					63668667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10858
		Сметная заработная плата	Тенге						12930890			
		РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ АР13										
		ТИП 1										
79	**Е11-120101-1401 1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном** *НР - 92%; СП - 8%*	**м3 утеплителя**	**45,7976**		**32667,00** **3397,68**	**1473,10** **387,73**	**1496070** **155606**	**67464** **17757**	**1273000**	**159494** **132445**	**1788009**
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	166,25	936,00		155606				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	13,28							
79.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	8,701544		4550,00		39592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	8,701544		1337,00		11634			
79.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	4,57976		6086,00		27872			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	4,57976		1337,00		6123			
79.5	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	14,197256	2868,00				40718		
79.6	**101840 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,04**	**47,629504**	**25863,00**				**1231842**		
79.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,385	17,632076	25,00				441		
80	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**482,08**		**653,82** **227,45**	**102,92** **25,94**	**315194** **109649**	**49616** **12505**	**155929**	**112382** **34206**	**461782**
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	117,15	936,01		109649				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	9,35							
80.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	6,074208		4550,00		27638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	6,074208		1337,00		8121			
80.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	11,377088		178,00		2025			
80.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	3,278144		6086,00		19951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	3,278144		1337,00		4383			
80.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	14,751648	2868,00				42308		
80.7	**102635 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**7,375824**	**14876,00**				**109723**		
80.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	21,21152	162,00				3436		
80.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	18,56008	25,00				464		
81	**Е11-120101-1601 1112-0101-1601 РСНБ РК 2015**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**482,08**		**113,49** **51,87**	**1,09** **0,53**	**54711** **25005**	**526** **256**	**29180**	**23240** **6236**	**84187**
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0446	21,5	1162,98		25005				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1928							
81.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,192832		2735,00		527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,192832		1337,00		258			
81.4	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00025**	**0,12052**	**115254,00**				**13890**		
81.5	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00058**	**0,279606**	**54680,00**				**15289**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	**Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя**	**м2 кровли**	**482,08**		**203,06**	**14,28**	**97891**	**6884**	**4854**	**81105**	**193316**
		НР - 92%; СП - 8%				**178,71**	**4,16**	**86153**	**2005**		**14320**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,138	66,53	1295,01		86153				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	1,4							
82.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,72312		6086,00		4401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,72312		1337,00		967			
82.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,24104		4989,00		1203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,24104		1910,00		460			
82.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,433872		2735,00		1187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,433872		1337,00		580			
82.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,048	23,13984		4,00		93			
82.7	**146664 С**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,069**	**33,26352**	**146,00**				**4856**		
83	**С121-100403-2216 2110-0403-2216 РСНБ РК 2015**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,2 ГОСТ 30547-97**	**м2**	**554,392**		**1244,00**	**--**	**689664**	**--**	**689664**	**--**	**744837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55173**	
84	**С121-100403-2217 2110-0403-2217 РСНБ РК 2015**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97**	**м2**	**544,7504**		**1134,00**	**--**	**617747**	**--**	**617747**	**--**	**667167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49420**	
		ТИП 3										
85	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**13,45**		**555,05**	**26,15**	**7465**	**352**	**4413**	**2535**	**10800**
		НР - 92%; СП - 8%				**200,72**	**4,14**	**2700**	**56**		**800**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	2,08	1295,12		2700				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0377							
85.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,014795		6086,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,014795		1337,00		20			
85.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,009415		4989,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,009415		1910,00		18			
85.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,243445		731,00		178			
85.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01345		2735,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01345		1337,00		18			
85.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**1,96**	**26,362**	**136,00**				**3585**		
85.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,003363	115254,00				388		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,00807	54680,00				441		
86	**С121-100404-0202 2110-0404-0202 РСНБ РК 2015**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная повышенной плотности, удельным весом 130 г/м2**	**м2**	**14,795**		**122,00**	**--**	**1805**	**--**	**1805**	**--**	**1949**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
87	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**13,45**		**916,63**	**52,39**	**12329**	**705**	**4491**	**6714**	**20566**
		НР - 92%; СП - 8%				**530,35**	**12,24**	**7133**	**165**		**1523**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	5,42	1315,97		7133				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,1116							
87.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,047075		6086,00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,047075		1337,00		63			
87.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0269		4989,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0269		1910,00		51			
87.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,24748		731,00		181			
87.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,03766		2735,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,03766		1337,00		50			
87.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**2,01**	**27,0345**	**136,00**				**3677**		
87.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,003363	115254,00				388		
87.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,007801	54680,00				427		
88	**С121-110102-0106 2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	**м3**	**1,10828**		**26381,00**	**--**	**29238**	**--**	**29238**	**--**	**31577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2339**	
89	**Е11-120101-1401 1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**	**0,73975**		**32667,00**	**1473,10**	**24165**	**1090**	**20562**	**2576**	**28881**
		НР - 92%; СП - 8%				**3397,68**	**387,73**	**2513**	**287**		**2139**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	2,69	935,84		2513				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,2145							
89.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,140552		4550,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,140552		1337,00		188			
89.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,073975		6086,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,073975		1337,00		99			
89.5	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,229322	2868,00				658		
89.6	**101840 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,04**	**0,76934**	**25863,00**				**19897**		
89.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,385	0,284804	25,00				7		
90	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**13,45**		**653,82**	**102,92**	**8794**	**1384**	**4351**	**3135**	**12884**
		НР - 92%; СП - 8%				**227,45**	**25,94**	**3059**	**349**		**954**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	3,27	935,95		3059				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,2609							
90.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,16947		4550,00		771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,16947		1337,00		227			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,31742		178,00		57			
90.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,09146		6086,00		557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,09146		1337,00		122			
90.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,41157	2868,00				1180		
90.7	**102635 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**0,205785**	**14876,00**				**3061**		
90.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,5918	162,00				96		
90.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,517825	25,00				13		
91	**Е11-120101-0104 1112-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	**м2 кровли**	**13,45**		**292,61**	**21,56**	**3936**	**290**	**232**	**3218**	**7726**
		НР - 92%; СП - 8%				**253,82**	**6,21**	**3414**	**84**		**572**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,196	2,64	1295,05		3414				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0578							
91.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,030935		6086,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,030935		1337,00		41			
91.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,01076		4989,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,01076		1910,00		21			
91.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,01614		2735,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,01614		1337,00		22			
91.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,072	0,9684		4,00		4			
91.7	**146664 С**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,118**	**1,5871**	**146,00**				**232**		
92	**С121-100401-0301 2110-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**15,4675**		**339,00**	**--**	**5243**	**--**	**5243**	**--**	**5662**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**419**	
93	**С121-100401-0303 2110-0401-0303 РСНБ РК 2015**	**Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**30,397**		**300,00**	**--**	**9119**	**--**	**9119**	**--**	**9849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**730**	
		ТИП 4										
94	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/42,5/. Устройство**	**м2 стяжки**	**33,53**		**653,82**	**102,92**	**21923**	**3451**	**10846**	**7816**	**32119**
		НР - 92%; СП - 8%				**227,45**	**25,94**	**7626**	**870**		**2379**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	8,15	935,96		7626				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,6505							
94.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,422478		4550,00		1922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,422478		1337,00		565			
94.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,791308		178,00		141			
94.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,228004		6086,00		1388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,228004		1337,00		305			
94.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,026018	2868,00				2943		
94.7	**102635 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**0,513009**	**14876,00**				**7632**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,47532	162,00				239		
94.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,290905	25,00				32		
95	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=27,5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**33,53**		**482,13**	**41,76**	**16166**	**1400**	**13991**	**1053**	**18596**
		НР - 92%; СП - 8%				**23,10**	**11,03**	**775**	**370**		**1377**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0248	0,8315	932,00		775				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	0,2749							
95.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0055	0,184415		4550,00		839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,184415		1337,00		247			
95.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00275	0,092208		6086,00		561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,092208		1337,00		123			
95.5	**102635 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,02805**	**0,940516**	**14876,00**				**13991**		
96	**Е11-120101-1601 1112-0101-1601 РСНБ РК 2015**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением**	**м2 кровли**	**33,53**		**113,49**	**1,09**	**3805**	**37**	**2029**	**1616**	**5855**
		НР - 92%; СП - 8%				**51,87**	**0,53**	**1739**	**18**		**434**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0446	1,5	1162,87		1739				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0134							
96.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,013412		2735,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,013412		1337,00		18			
96.4	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00025**	**0,008383**	**115254,00**				**966**		
96.5	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00058**	**0,019447**	**54680,00**				**1063**		
97	**Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя**	**м2 кровли**	**33,53**		**203,06**	**14,28**	**6809**	**478**	**339**	**5641**	**13446**
		НР - 92%; СП - 8%				**178,71**	**4,16**	**5992**	**139**		**996**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,138	4,63	1294,97		5992				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0972							
97.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,050295		6086,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,050295		1337,00		67			
97.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,016765		4989,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,016765		1910,00		32			
97.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,030177		2735,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,030177		1337,00		40			
97.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,048	1,60944		4,00		6			
97.7	**146664 С**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,069**	**2,31357**	**146,00**				**338**		
98	**С121-100403-2216 2110-0403-2216 РСНБ РК 2015**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,2 ГОСТ 30547-97**	**м2**	**38,5595**		**1244,00**	**--**	**47968**	**--**	**47968**	**--**	**51805**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3837**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	С121-100403-2217 2110-0403-2217 РСНБ РК 2015	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97**	**м2**	**37,8889**	**1134,00**	**--**	**42966**	**--**	**42966**	**--**	**46403**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3437**	
		Тип 6 учтен в будке выхода на кровлю									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3513008**	**133677**	**2967967**	**410525**	**4237416**
							411364	**34861**	**--**	**313880**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3513008**				
	Материалы		Тенге				**1524217**				
	Всего заработная плата		Тенге					**446225**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1443750**				
		Накладные расходы	Тенге				**410525**				
		Сметная прибыль	Тенге				**313880**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4237413**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**427**
		Сметная заработная плата	Тенге					**446225**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4237413**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**427**
		Сметная заработная плата	Тенге					**446225**			
		РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ АР24-27									
		ОКНА									
100	**Е11-100501-0106 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**	**187,2**	**2246,37**	**172,08**	**420520**	**32213**	**210544**	**173910**	**641985**
		НР - 90%; СП - 8%			**949,59**	**82,64**	**177763**	**15470**		**47554**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165 152,85	1163,00		177763				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669 12,52							
100.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312 5,84064		2205,00		12879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312 5,84064		1119,00		6536			
100.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247 23,34384		16,00		374			
100.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357 6,68304		2735,00		18278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357 6,68304		1337,00		8935			
100.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922 35,97984		19,00		684			
100.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,69 129,168**	**1630,00**				**210544**		
101	**С121-090201-0303 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**	**187,2**	**22668,00**	**--**	**4243450**	**--**	**4243450**	**--**	**4582926**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**339476**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	64		2521,91	174,40	161402	11162	74067	73374	253558
		НР - 90%; СП - 8%				1190,21	83,65	76173	5354		18782	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	65,5	1162,99		76173				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	4,34							
102.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	2,0544		2205,00		4530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	2,0544		1119,00		2299			
102.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	8,4544		16,00		135			
102.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,2848		2735,00		6249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,2848		1337,00		3055			
102.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	13,024		19,00		247			
102.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,71**	**45,44**	**1630,00**				**74067**		
103	С121-090201-0504 2109-0201-0504 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	64		23353,00	--	1494592	--	1494592	--	1614159
		СП - 8%				--	--	--	--		119567	
104	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	89,6		3548,18	174,59	317917	15643	166495	128775	482427
		НР - 90%; СП - 8%				1515,39	81,52	135779	7304		35735	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	116,75	1163,00		135779				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	5,9							
104.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	2,70592		2205,00		5967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	2,70592		1119,00		3028			
104.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	20,50944		16,00		328			
104.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,19872		2735,00		8748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,19872		1337,00		4277			
104.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	31,60192		19,00		600			
104.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**102,144**	**1630,00**				**166495**		
105	С121-090201-0103 2109-0201-0103 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	89,6		28266,00	--	2532634	--	2532634	--	2735245
		СП - 8%				--	--	--	--		202611	
106	Е11-100501-0301 1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	м2	126		3691,72	181,19	465157	22830	253645	179491	696219
		НР - 90%; СП - 8%				1497,48	85,33	188682	10752		51572	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,29	162,24	1163,00		188682				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	8,73							
106.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	4,2336		2205,00		9335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	4,2336		1119,00		4737			
106.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	26,3466		16,00		422			
106.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	4,4982		2735,00		12303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	4,4982		1337,00		6014			
106.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	40,5846		19,00		771			
106.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,235**	**155,61**	**1630,00**				**253644**		
107	**С121-090203-0107 2109-0203-0107 РСНБ РК 2015**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-7, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99**	**м2**	**126**		**25457,00**	**--**	**3207582**	**--**	**3207582**	**--**	**3464189**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**256607**	
108	**Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**34,56**		**2968,29**	**175,32**	**102584**	**6059**	**51826**	**42799**	**157014**
		НР - 90%; СП - 8%				**1293,37**	**82,64**	**44699**	**2856**		**11631**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	38,43	1163,00		44699				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	2,31							
108.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	1,078272		2205,00		2378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	1,078272		1119,00		1207			
108.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	6,780672		16,00		108			
108.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,233792		2735,00		3374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,233792		1337,00		1650			
108.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	10,447488		19,00		199			
108.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**31,7952**	**1630,00**				**51826**		
109	**С121-090201-0303 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**	**34,56**		**22668,00**	**--**	**783406**	**--**	**783406**	**--**	**846078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62672**	
110	**Е11-100501-0301 1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**32,4**		**3691,72**	**181,19**	**119612**	**5871**	**65223**	**46155**	**179028**
		НР - 90%; СП - 8%				**1497,48**	**85,33**	**48518**	**2765**		**13261**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,29	41,72	1162,99		48518				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	2,25							
110.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	1,08864		2205,00		2400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	1,08864		1119,00		1218			
110.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	6,77484		16,00		108			
110.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,15668		2735,00		3164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,15668		1337,00		1546			
110.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	10,43604		19,00		198			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,235**	**40,014**	**1630,00**				**65223**		
111	**С121-090203-0107 2109-0203-0107 РСНБ РК 2015**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-7, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99**	**м2**	**32,4**		**25457,00**	**--**	**824807**	**--**	**824807**	**--**	**890792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65985**	
112	**Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**57,6**		**3548,18**	**174,59**	**204375**	**10057**	**107032**	**82784**	**310132**
		НР - 90%; СП - 8%				**1515,39**	**81,52**	**87286**	**4696**		**22973**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	75,05	1162,99		87286				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	3,8							
112.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,73952		2205,00		3836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	1,73952		1119,00		1947			
112.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	13,18464		16,00		211			
112.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,05632		2735,00		5624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,05632		1337,00		2749			
112.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	20,31552		19,00		386			
112.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**65,664**	**1630,00**				**107032**		
113	**С121-090201-0103 2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**57,6**		**28266,00**	**--**	**1628122**	**--**	**1628122**	**--**	**1758372**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130250**	
114	**Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**1,6**		**3275,77**	**168,67**	**5241**	**269**	**2400**	**2432**	**8287**
		НР - 90%; СП - 8%				**1607,50**	**81,52**	**2572**	**130**		**614**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	2,21	1163,00		2572				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,1054							
114.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,04832		2205,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,04832		1119,00		54			
114.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,15696		16,00		3			
114.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,05712		2735,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,05712		1337,00		76			
114.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,24192		19,00		5			
114.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**1,472**	**1630,00**				**2399**		
115	**С121-090201-0101 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**	**1,6**		**13924,00**	**--**	**22278**	**--**	**22278**	**--**	**24060**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1782**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	18,72		2968,29	175,32	55566	3282	28072	23183	85049
		НР - 90%; СП - 8%				1293,37	82,64	24212	1547		6300	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	20,82	1163,00		24212				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	1,25							
116.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,584064		2205,00		1288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,584064		1119,00		654			
116.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	3,672864		16,00		59			
116.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,668304		2735,00		1828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,668304		1337,00		894			
116.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	5,659056		19,00		108			
116.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**17,2224**	**1630,00**				**28073**		
117	С121-090201-0302 2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	18,72		19660,00	--	368035	--	368035	--	397478
		СП - 8%				--	--	--	--		29443	
118	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	323,328		2521,91	174,40	815404	56388	374188	370687	1280978
		НР - 90%; СП - 8%				1190,21	83,65	384828	27046		94887	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	330,89	1163,00		384828				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	21,92							
118.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	10,378829		2205,00		22885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	10,378829		1119,00		11614			
118.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	42,711629		16,00		683			
118.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	11,54281		2735,00		31570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	11,54281		1337,00		15433			
118.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	65,797248		19,00		1250			
118.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,71**	**229,56288**	**1630,00**				**374187**		
119	С121-090201-0502 2109-0201-0502 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	323,328		20508,00	--	6630811	--	6630811	--	7161276
		СП - 8%				--	--	--	--		530465	
120	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	14,4		3275,77	168,67	47171	2429	21594	21890	74586
		НР - 90%; СП - 8%				1607,50	81,52	23148	1174		5525	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	19,9	1163,00		23148				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,949							
120.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,43488		2205,00		959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,43488		1119,00		487			
120.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	1,41264		16,00		23			
120.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,51408		2735,00		1406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,51408		1337,00		687			
120.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	2,17728		19,00		41			
120.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**13,248**	**1630,00**				**21594**		
121	**С121-090201-0101 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**	**14,4**		**13924,00**	**--**	**200506**	**--**	**200506**	**--**	**216546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16040**	
122	**Е11-100501-0401 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**	**295,6**		**1204,68**	**4,98**	**356103**	**1472**	**284538**	**63735**	**453425**
		НР - 90%; СП - 8%				**237,12**	**2,45**	**70093**	**724**		**33587**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	62,64	1119,02		70093				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,5616							
122.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,11824		2205,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,11824		1119,00		132			
122.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,4434		2735,00		1213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,4434		1337,00		593			
122.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**167,3096**	**1630,00**				**272715**		
122.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	1182,4	10,00				11824		
123	**С121-090205-0105 2109-0205-0105 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**295,6**		**1614,00**	**--**	**477098**	**--**	**477098**	**--**	**515266**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38168**	
124	**С121-090404-0402 2109-0404-0402 РСНБ РК 2015 прим.**	**Защелка/замок безопасности для окон/**	**шт.**	**314**		**2702,00**	**--**	**848428**	**--**	**848428**	**--**	**916302**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67874**	
		РЕШЕТКИ										
125	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**18**		**1540,21**	**58,17**	**27724**	**1047**	**2268**	**24169**	**56044**
		НР - 98%; СП - 8%				**1356,06**	**14,04**	**24409**	**253**		**4151**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	20,22	1206,99		24409				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,189							
125.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	5,103		15,00		77			
125.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	2,268		200,00		454			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,189		2735,00		517			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,189		1337,00		253			
125.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0054	16011,00				86		
125.7	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00011**	**0,00198**	**206086,00**				**408**		
125.8	**279845 С**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,00774**	**229089,00**				**1773**		
126	**С123-050306-1955 2305-0306-1955 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 300 мм**	**шт.**	**18**		**5493,00**	**--**	**98874**	**--**	**98874**	**--**	**106784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7910**	
127	**Е11-200301-0104 1120-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка**	**решетка**	**12**		**3673,38**	**166,47**	**44081**	**1998**	**9842**	**32163**	**82343**
		НР - 98%; СП - 8%				**2686,78**	**48,13**	**32241**	**578**		**6099**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,23	26,71	1206,99		32241				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,378							
127.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,5565	6,678		15,00		100			
127.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,126		4989,00		629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,126		1910,00		241			
127.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2415	2,898		200,00		580			
127.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,252		2735,00		689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,252		1337,00		337			
127.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0072	16011,00				115		
127.8	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0009**	**0,0108**	**633840,00**				**6845**		
127.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00264	206086,00				544		
127.10	**279845 С**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00085**	**0,0102**	**229089,00**				**2337**		
128	**С123-050306-2269 2305-0306-2269 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1400 мм х 1500 мм**	**шт.**	**12**		**29846,00**	**--**	**358152**	**--**	**358152**	**--**	**386804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28652**	
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ										
129	**Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**2,73**		**2654,83**	**51,25**	**7248**	**139**	**1167**	**4141**	**12300**
		НР - 69%; СП - 8%				**2176,67**	**21,42**	**5942**	**58**		**911**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	5,11	1162,94		5942				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0401							
129.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,229866		15,00		3			
129.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,013377		4989,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,013377		1910,00		26			
129.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,022386		33,00		1			
129.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,013104		2205,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,013104		1119,00		15			
129.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,01365		2735,00		37			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01365		1337,00		18			
129.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,14469		19,00		3			
129.9	131551 С	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	0,001201	25051,00				30		
129.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**0,4914**	**1630,00**				**801**		
129.11	**144766 С**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,3901**	**1,064973**	**314,00**				**334**		
130	**С121-090402-0502 2109-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**2,73**		**44257,00**	**--**	**120822**	**--**	**120822**	**--**	**130488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9666**	
131	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**113,4**		**2922,40**	**48,61**	**331400**	**5512**	**60564**	**184647**	**557331**
		НР - 69%; СП - 8%				**2339,72**	**20,11**	**265324**	**2280**		**41284**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	228,14	1163,00		265324				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	1,56							
131.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	11,8503		15,00		178			
131.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,52164		4989,00		2602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,52164		1910,00		996			
131.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,82782		33,00		27			
131.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,5103		2205,00		1125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,5103		1119,00		571			
131.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,53298		2735,00		1458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,53298		1337,00		713			
131.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	6,44112		19,00		122			
131.9	131551 С	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	0,048762	25051,00				1222		
131.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**27,216**	**1630,00**				**44362**		
131.11	**144766 С**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,4207**	**47,70738**	**314,00**				**14980**		
132	**С121-090402-0501 2109-0402-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**113,4**		**40526,00**	**--**	**4595648**	**--**	**4595648**	**--**	**4963300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**367652**	
		ДВЕРИ ТАМБУРНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ										
133	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**3,42**		**2752,08**	**548,03**	**9412**	**1874**	**3692**	**3898**	**14375**
		НР - 90%; СП - 8%				**1124,65**	**141,86**	**3846**	**485**		**1065**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	3,07	1250,90		3846				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,3454							
133.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,236664		6086,00		1440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,236664		1337,00		316			
133.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,040698		4989,00		203			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,040698		1910,00		78			
133.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,061218		731,00		45			
133.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,068058		2735,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,068058		1337,00		91			
133.7	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,003591	20867,00				75		
133.8	131598 С	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	0,002736	45767,00				125		
133.9	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,89**	**3,0438**	**227,00**				**691**		
133.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,432**	**1,47744**	**1630,00**				**2408**		
133.11	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,07182	348,00				25		
133.12	147444 С	Ерши металлические	кг	0,375	1,2825	200,00				257		
133.13	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000807	80159,00				65		
133.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,141246	326,00				46		
134	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**8,01**		**1678,71**	**77,69**	**13446**	**623**	**3737**	**8426**	**23622**
		НР - 90%; СП - 8%				**1134,27**	**34,54**	**9086**	**277**		**1750**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	7,81	1163,06		9086				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,2027							
134.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	1,262376		15,00		19			
134.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,01602		4989,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01602		1910,00		31			
134.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,01602		2205,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01602		1119,00		18			
134.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,382077		16,00		6			
134.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,170613		2735,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,170613		1337,00		228			
134.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,326808		47,00		15			
134.9	131630 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00801	30776,00				247		
134.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**1,9224**	**1630,00**				**3134**		
134.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	24,2703	14,00				340		
134.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,057752	326,00				19		
135	**С121-090102-0301 2109-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	**м2**	**11,43**		**33109,00**	**--**	**378436**	**--**	**378436**	**--**	**408711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30275**	
136	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**27,3**		**1639,12**	**177,89**	**44748**	**4857**	**12904**	**26343**	**76779**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%				988,53	83,65	26987	2284		5687	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	22,77	1185,01		26987				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	1,85							
136.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,87633		2205,00		1932			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,87633		1119,00		981			
136.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	5,70843		16,00		91			
136.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,97461		2735,00		2666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,97461		1337,00		1303			
136.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	8,79333		19,00		167			
136.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**7,917**	**1630,00**				**12905**		
137	**С121-090202-0902 2109-0202-0902 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-13, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**27,3**		**34836,00**	**--**	**951023**	**--**	**951023**	**--**	**1027105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76082**	
138	**Е11-100501-0203 1110-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**68,4**		**2349,91**	**191,79**	**160734**	**13118**	**75815**	**70108**	**249309**
		НР - 90%; СП - 8%				**1049,72**	**89,13**	**71801**	**6096**		**18467**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,92	62,93	1141,00		71801				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0727	4,97							
138.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,6161	42,14124		15,00		632			
138.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,037	2,5308		2205,00		5580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	2,5308		1119,00		2832			
138.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,208	14,2272		16,00		228			
138.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,44188		2735,00		6679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,44188		1337,00		3265			
138.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,68**	**46,512**	**1630,00**				**75815**		
139	**С121-090202-0302 2109-0202-0302 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**25,2**		**29340,00**	**--**	**739368**	**--**	**739368**	**--**	**798517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59149**	
140	**С121-090202-0306 2109-0202-0306 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-12, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**43,2**		**23775,00**	**--**	**1027080**	**--**	**1027080**	**--**	**1109246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82166**	
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ										
141	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2 проемов**	**519,133428**		**1678,71**	**77,69**	**871474**	**40332**	**242305**	**546092**	**1530971**
		НР - 90%; СП - 8%				**1134,27**	**34,54**	**588837**	**17931**		**113405**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	506,31	1163,00		588837				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	13,13							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	81,815428		15,00		1227			
141.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,038267		4989,00		5180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,038267		1910,00		1983			
141.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	1,038267		2205,00		2289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,038267		1119,00		1162			
141.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	24,762665		16,00		396			
141.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	11,057542		2735,00		30242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	11,057542		1337,00		14784			
141.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	21,180644		47,00		995			
141.9	131630 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,519133	30776,00				15977		
141.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**124,592023**	**1630,00**				**203085**		
141.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	1572,974287	14,00				22022		
141.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	3,742952	326,00				1220		
142	**С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние**	**м2**		**149,85756**	**5643,00**	**--**	**845646**	**--**	**845646**	**--**	**913298**
		СП - 8%				--	--	--	--		67652	
143	**С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние**	**м2**		**129,72744**	**4459,00**	**--**	**578455**	**--**	**578455**	**--**	**624731**
		СП - 8%				--	--	--	--		46276	
144	**С121-090102-0111 2109-0102-0111 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**		**97,29558**	**6863,00**	**--**	**667740**	**--**	**667740**	**--**	**721159**
		СП - 8%				--	--	--	--		53419	
145	**С121-090102-0114 2109-0102-0114 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**		**142,252848**	**7440,00**	**--**	**1058361**	**--**	**1058361**	**--**	**1143030**
		СП - 8%				--	--	--	--		84669	
146	**С121-090404-1006 2109-0404-1006 РСНБ РК 2015**	**Ручки на планке**	**пара**		**288**	**3495,00**	**--**	**1006560**	**--**	**1006560**	**--**	**1087085**
		СП - 8%				--	--	--	--		80525	
147	**С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**		**576**	**295,00**	**--**	**169920**	**--**	**169920**	**--**	**183514**
		СП - 8%				--	--	--	--		13594	
148	**Е11-150501-0202 1115-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках**	**м2 площади остекления**		**66,69**	**2694,04**	**32,66**	**179666**	**2178**	**115026**	**50533**	**248615**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				936,60	10,56	62462	704		18416	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,837	55,82	1119,00		62462				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0079	0,5269							
148.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0033	0,220077		6086,00		1339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,220077		1337,00		294			
148.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0046	0,306774		2735,00		839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,306774		1337,00		410			
148.5	**146345 С**	**Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014**	**м2**	**1,06**	**70,6914**	**1419,00**				**100311**		
148.6	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,13338	90,00				12		
148.7	147099 С	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм ГОСТ 6467-79	кг	0,51	34,0119	418,00				14217		
148.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,86697	560,00				486		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**40618819**	**239353**	**38024778**	**2159735**	**46200838**
								2354688	**110764**	**--**	**3422283**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**33179882**				
		Материалы	Тенге					**2093106**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2134367**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**28829350**				
		Накладные расходы	Тенге					**1914615**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2807559**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**37902056**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1834**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2134367**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**6910106**				
		Материалы	Тенге					**61729**				
		Всего заработная плата	Тенге						**273604**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**6571458**				
		Накладные расходы	Тенге					**188788**				
		Сметная прибыль	Тенге					**567912**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**7666806**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**235**
		Сметная заработная плата	Тенге						**273604**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**528831**				
		Материалы	Тенге					**12110**				
		Всего заработная плата	Тенге						**57481**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**457026**				
		Сдача и испытание	Тенге					**2842**				
		Накладные расходы	Тенге					**56332**				
		Сметная прибыль	Тенге					**46812**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**631975**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**57481**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**46200837**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2116**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2465452**			

РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ АР 28-33

НА ОТМ.-2,4

П-1

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные БМ В7,5, толщина 30 мм/100м/. Устройство**	**м2 покрытия**	**427,69**		**987,62**	**96,47**	**422395**	**41259**	**231064**	**155605**	**624240**
		НР - 94%; СП - 8%				**350,89**	**36,16**	**150072**	**15465**		**46240**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	154,4	971,99		150072				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	12,15							
149.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	5,13228		4550,00		23352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	5,13228		1337,00		6862			
149.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	16,936524		17,00		288			
149.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	3,464289		2826,00		9790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	3,464289		1337,00		4632			
149.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	3,549827		2205,00		7827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	3,549827		1119,00		3972			
149.7	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	13,087314	2868,00				37534		
149.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0306**	**13,087314**	**14759,00**				**193156**		
149.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	14,96915	25,00				374		
150	**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=14**	**Покрытия бетонные БМ В7,5. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м2 покрытия**	**427,69**		**1255,91**	**60,58**	**537140**	**25909**	**450696**	**68872**	**654492**
		НР - 94%; СП - 8%				**141,54**	**29,77**	**60535**	**12732**		**48481**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,1456	62,27	972,11		60535				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0266	11,38							
150.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1134	48,500046		17,00		825			
150.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0266	11,376554		2205,00		25085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0266	11,376554		1119,00		12730			
150.5	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0714**	**30,537066**	**14759,00**				**450697**		
151	**Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**166,59**		**168,82**	**1,09**	**28124**	**181**	**4779**	**21857**	**53980**
		НР - 94%; СП - 8%				**139,05**	**0,53**	**23164**	**88**		**3998**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,104	17,33	1337,00		23164				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0666							
151.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,066636		2735,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,066636		1337,00		89			
151.4	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,266544**	**17923,00**				**4777**		
		П-2										
152	**Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**24,34**		**168,82**	**1,09**	**4109**	**27**	**698**	**3194**	**7887**
		НР - 94%; СП - 8%				**139,05**	**0,53**	**3384**	**13**		**584**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,104	2,53	1336,83		3384				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0097							
152.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,009736		2735,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,009736		1337,00		13			
152.4	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,038944**	**17923,00**				**698**		
		П-3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
153	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/35мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**3,52**		**722,58**	**29,55**	**2543**	**104**	**1221**	**1192**	**4034**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,03**	**14,21**	**1218**	**50**		**299**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1,25	971,97		1218				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0447							
153.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,319264		17,00		5			
153.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,044704		2205,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,044704		1119,00		50			
153.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,071808**	**16967,00**				**1218**		
153.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,1232	25,00				3		
154	**Е11-110101-1102 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**	**3,52**		**287,51**	**15,07**	**1012**	**53**	**914**	**66**	**1164**
		НР - 94%; СП - 8%				**12,84**	**7,05**	**45**	**25**		**86**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	0,0465	968,49		45				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,0222							
154.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	0,244992		17,00		4			
154.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,022176		2205,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,022176		1119,00		25			
154.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**0,053856**	**16967,00**				**914**		
155	**Е11-110101-1507 1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**3,52**		**924,69**	**73,78**	**3255**	**259**	**11**	**2898**	**6646**
		НР - 94%; СП - 8%				**848,01**	**27,94**	**2985**	**98**		**492**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,69	2,43	1229,00		2985				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	0,0736							
155.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0209	0,073568		2826,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,073568		1337,00		98			
155.4	1020 С	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	1,1264		46,00		52			
155.5	**146845 С**	**Карборунд**	**кг**	**0,02**	**0,0704**	**120,00**				**8**		
155.6	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,02**	**0,0704**	**25,00**				**2**		
		1 ЭТАЖ										
		П-4										
156	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**27,1**		**342,18**	**30,77**	**9273**	**834**	**--**	**8318**	**18998**
		НР - 94%; СП - 8%				**311,41**	**15,12**	**8439**	**410**		**1407**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	6,99	1206,99		8439				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,3144							
156.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,04878		2205,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,04878		1119,00		55			
156.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,26558		2735,00		726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,26558		1337,00		355			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157	С121-110102-0108 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	м3	1,11652		35764,00	--	39931	--	39931	--	43125
		СП - 8%				--	--	--	--		3194	
158	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/15мм раствор М150/. Устройство**	м2 стяжки	27,1		722,58	29,55	19582	801	9404	9177	31059
		НР - 94%; СП - 8%				346,03	14,21	9377	385		2301	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	9,65	971,95		9377				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3442							
158.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,45797		17,00		42			
158.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,34417		2205,00		759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,34417		1119,00		385			
158.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,55284**	**16967,00**				**9380**		
158.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,9485	25,00				24		
159	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	27,1		-95,83	-5,02	-2597	-136	-2345	-169	-2987
		НР - 94%; СП - 8%				-4,28	-2,35	-116	-64		-221	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,1192	-972,83		-116				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0569							
159.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,62872		17,00		11			
159.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,05691		2205,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,05691		-1119,00		-64			
159.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**0,13821**	**16967,00**				**2345**		
160	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	27,1		1637,64	74,75	44380	2025	8947	32277	82790
		НР - 94%; СП - 8%				1232,78	34,29	33408	929		6133	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	28,73	1162,99		33408				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,7967							
160.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,09756		4550,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,09756		1337,00		130			
160.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,6233		2205,00		1374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,6233		1119,00		697			
160.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,07588		2735,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,07588		1337,00		101			
160.6	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,3523**	**17923,00**				**6314**		
160.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,82926**	**3142,00**				**2606**		
160.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,04335	25,00				26		
161	С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	м2	27,642		1806,00	--	49921	--	49921	--	53915
		СП - 8%				--	--	--	--		3994	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	65,1		337,84	1,64	21993	107	1667	19055	44331
		НР - 94%; СП - 8%				310,58	0,80	20219	52		3284	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	15,36	1316,03		20219				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0391							
162.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,03906		2735,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,03906		1337,00		52			
162.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,10416**	**16011,00**				**1668**		
163	С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	13,1502		1806,00	--	23749	--	23749	--	25649
		СП - 8%				--	--	--	--		1900	
		П-5										
164	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,5296		21267,44	8,16	32531	12	26770	5405	40970
		НР - 94%; СП - 8%				3758,82	--	5749	--		3035	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	5,6	1026,91		5749				
164.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,734208		17,00		12			
164.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,474176	2868,00				1360		
164.4	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,560192**	**14759,00**				**23027**		
164.5	131654 С	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	0,00153	16445,00				25		
164.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	3,0592	766,00				2343		
164.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,53536	25,00				13		
165	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	19,12		1637,64	74,75	31312	1430	6311	22773	58412
		НР - 94%; СП - 8%				1232,78	34,29	23571	656		4327	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	20,27	1163,01		23571				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,5621							
165.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,068832		4550,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,068832		1337,00		92			
165.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,43976		2205,00		970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,43976		1119,00		492			
165.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,053536		2735,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,053536		1337,00		72			
165.6	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,24856**	**17923,00**				**4455**		
165.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,585072**	**3142,00**				**1838**		
165.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,73612	25,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166	С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	19,5024		1806,00	--	35221	--	35221	--	38039
		СП - 8%				--	--	--	--		2818	
167	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	21		337,84	1,64	7095	35	538	6147	14301
		НР - 94%; СП - 8%				310,58	0,80	6522	17		1059	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	4,96	1315,98		6522				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0126							
167.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0126		2735,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0126		1337,00		17			
167.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,0336**	**16011,00**				**538**		
168	С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	4,242		1806,00	--	7661	--	7661	--	8274
		СП - 8%				--	--	--	--		613	
		П-6										
169	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм/25мм/. Устройство	м2 стяжки	5,81		722,58	29,55	4198	172	2016	1967	6659
		НР - 94%; СП - 8%				346,03	14,21	2010	83		493	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	2,07	971,78		2010				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0738							
169.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,526967		17,00		9			
169.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,073787		2205,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,073787		1119,00		83			
169.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,118524**	**16967,00**				**2011**		
169.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,20335	25,00				5		
170	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	5,81		95,83	5,02	557	30	502	36	641
		НР - 94%; СП - 8%				4,28	2,35	25	14		47	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,0256	977,94		25				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0122							
170.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,134792		17,00		2			
170.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,012201		2205,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,012201		1119,00		14			
170.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**0,029631**	**16967,00**				**503**		
171	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство	м2 покрытия	5,81		1637,64	74,75	9515	434	1919	6920	17750
		НР - 94%; СП - 8%				1232,78	34,29	7162	199		1315	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	6,16	1162,93		7162				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1708							
171.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,020916		4550,00		95			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,020916		1337,00		28			
171.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,13363		2205,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,13363		1119,00		150			
171.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,016268		2735,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,016268		1337,00		22			
171.6	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,07553**	**17923,00**				**1354**		
171.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,177786**	**3142,00**				**559**		
171.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,223685	25,00				6		
172	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**5,9262**		**1806,00**	**--**	**10703**	**--**	**10703**	**--**	**11559**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**856**	
173	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**6,16**		**337,84**	**1,64**	**2081**	**10**	**158**	**1803**	**4195**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,58**	**0,80**	**1913**	**5**		**311**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	1,45	1315,90		1913				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0037							
173.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,003696		2735,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,003696		1337,00		5			
173.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,009856**	**16011,00**				**158**		
174	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,24432**		**1806,00**	**--**	**2247**	**--**	**2247**	**--**	**2427**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**180**	
		П-6										
175	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/25мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**15,23**		**722,58**	**29,55**	**11005**	**450**	**5285**	**5157**	**17455**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,03**	**14,21**	**5270**	**216**		**1293**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	5,42	971,99		5270				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1934							
175.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,381361		17,00		23			
175.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,193421		2205,00		426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,193421		1119,00		216			
175.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,310692**	**16967,00**				**5272**		
175.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,53305	25,00				13		
176	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**15,23**		**95,83**	**5,02**	**1459**	**77**	**1317**	**95**	**1678**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,28**	**2,35**	**65**	**36**		**124**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,067	969,98		65				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,032							
176.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,353336		17,00		6			
176.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,031983		2205,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,031983		1119,00		36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
176.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**0,077673**	**16967,00**				**1318**		
177	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование**	**т**		**0,0418825**	**15145,94**	**1399,94**	**634**	**59**	**--**	**547**	**1275**
		НР - 91%; СП - 8%				**13746,00**	**599,74**	**576**	**25**		**94**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,4858	1185,58		576				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0159							
177.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,006701		4989,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,006701		1910,00		13			
177.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,009214		2735,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,009214		1337,00		12			
178	**С121-050309-0301 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**		**0,0418825**	**308637,00**	**--**	**12926**	**--**	**12926**	**--**	**13960**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1034**	
179	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство**	**м2 покрытия**		**15,23**	**1637,64**	**74,75**	**24941**	**1138**	**5028**	**18140**	**46527**
		НР - 94%; СП - 8%				**1232,78**	**34,29**	**18775**	**522**		**3446**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	16,14	1162,99		18775				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,4478							
179.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,054828		4550,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,054828		1337,00		73			
179.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,35029		2205,00		772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,35029		1119,00		392			
179.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,042644		2735,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,042644		1337,00		57			
179.6	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,19799**	**17923,00**				**3549**		
179.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,466038**	**3142,00**				**1464**		
179.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,586355	25,00				15		
180	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**		**15,5346**	**1806,00**	**--**	**28055**	**--**	**28055**	**--**	**30299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2244**	
181	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**		**21,78**	**337,84**	**1,64**	**7358**	**35**	**559**	**6375**	**14832**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,58**	**0,80**	**6764**	**17**		**1099**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	5,14	1315,93		6764				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0131							
181.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,013068		2735,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,013068		1337,00		17			
181.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,034848**	**16011,00**				**558**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182	С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	м2	4,39956		1806,00	--	7946	--	7946	--	8582
		СП - 8%				--	--	--	--		636	
		П-7										
183	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2 изолируемой поверхности	31,32		342,18	30,77	10717	964	--	9613	21957
		НР - 94%; СП - 8%				311,41	15,12	9753	474		1626	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	8,08	1206,97		9753				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,3633							
183.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,056376		2205,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,056376		1119,00		63			
183.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,306936		2735,00		839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,306936		1337,00		410			
184	С121-110102-0108 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 200**	м3	1,290384		35764,00	--	46149	--	46149	--	49841
		СП - 8%				--	--	--	--		3692	
185	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/15мм/. Устройство**	м2 стяжки	31,32		722,58	29,55	22631	925	10868	10606	35896
		НР - 94%; СП - 8%				346,03	14,21	10838	445		2659	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	11,15	972,02		10838				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3978							
185.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,840724		17,00		48			
185.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,397764		2205,00		877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,397764		1119,00		445			
185.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,638928**	**16967,00**				**10841**		
185.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,0962	25,00				27		
186	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	31,32		-95,83	-5,02	-3001	-158	-2709	-195	-3452
		НР - 94%; СП - 8%				-4,28	-2,35	-134	-74		-256	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,1378	-972,37		-134				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0658							
186.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,726624		17,00		12			
186.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,065772		2205,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,065772		-1119,00		-74			
186.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**0,159732**	**16967,00**				**2710**		
187	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство**	м2 покрытия	31,32		1637,64	74,75	51291	2341	10339	37304	95682
		НР - 94%; СП - 8%				1232,78	34,29	38611	1074		7088	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	33,2	1163,01		38611				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,9208							
187.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,112752		4550,00		513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,112752		1337,00		151			
187.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,72036		2205,00		1588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,72036		1119,00		806			
187.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,087696		2735,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,087696		1337,00		117			
187.6	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,40716**	**17923,00**				**7298**		
187.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,958392**	**3142,00**				**3011**		
187.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,20582	25,00				30		
188	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**31,9464**		**1806,00**	**--**	**57695**	**--**	**57695**	**--**	**62311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4616**	
189	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**24,9**		**337,84**	**1,64**	**8412**	**41**	**638**	**7288**	**16956**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,58**	**0,80**	**7733**	**20**		**1256**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	5,88	1315,94		7733				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0149							
189.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,01494		2735,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,01494		1337,00		20			
189.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,03984**	**16011,00**				**638**		
190	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**5,0298**		**1806,00**	**--**	**9084**	**--**	**9084**	**--**	**9811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**727**	
		П-8										
191	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**334,74**		**342,18**	**30,77**	**114541**	**10300**	**--**	**102744**	**234668**
		НР - 94%; СП - 8%				**311,41**	**15,12**	**104241**	**5061**		**17383**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	86,36	1207,01		104241				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	3,88							
191.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,602532		2205,00		1329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,602532		1119,00		674			
191.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	3,280452		2735,00		8972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	3,280452		1337,00		4386			
192	**С121-110102-0108 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 200**	**м3**	**13,791288**		**35764,00**	**--**	**493232**	**--**	**493232**	**--**	**532691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39459**	
193	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/35мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**334,74**		**722,58**	**29,55**	**241876**	**9892**	**116154**	**113352**	**383646**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				346,03	14,21	115830	4757		28418	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	119,17	971,99		115830				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,25							
193.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	30,360918		17,00		516			
193.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,251198		2205,00		9374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,251198		1119,00		4757			
193.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**6,828696**	**16967,00**				**115862**		
193.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	11,7159	25,00				293		
194	**Е11-110101-1102 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**	**334,74**		**287,51**	**15,07**	**96241**	**5045**	**86898**	**6258**	**110699**
		НР - 94%; СП - 8%				**12,84**	**7,05**	**4298**	**2360**		**8200**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	4,42	972,71		4298				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	2,11							
194.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	23,297904		17,00		396			
194.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	2,108862		2205,00		4650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	2,108862		1119,00		2360			
194.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**5,121522**	**16967,00**				**86897**		
195	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,3163293**		**15177,58**	**1399,94**	**4801**	**443**	**10**	**4130**	**9645**
		НР - 91%; СП - 8%				**13746,00**	**599,74**	**4348**	**190**		**714**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	3,67	1184,93		4348				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1202							
195.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,050613		4989,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,050613		1910,00		97			
195.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,069592		2735,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,069592		1337,00		93			
195.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,088572**	**113,00**				**10**		
196	**С121-050309-0301 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**	**0,3163293**		**308637,00**	**--**	**97631**	**--**	**97631**	**--**	**105441**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7810**	
197	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**334,74**		**1998,43**	**21,39**	**668954**	**7160**	**525866**	**131108**	**864067**
		НР - 94%; СП - 8%				**406,07**	**10,60**	**135928**	**3548**		**64005**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	127,87	1063,01		135928				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,85							
197.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,17159		2205,00		2583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,17159		1119,00		1311			
197.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,6737		2735,00		4578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,6737		1337,00		2238			
197.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0,5	167,37	334,00				55902		
197.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,6737	90,00				151		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
197.7	**149914 С**	**Линолеум поливинилхлоридный бытовой гетерогенный класс 21. 22. 23 ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**341,4348**	**1376,00**				**469814**		
198	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**341,22**		**366,12**	**0,82**	**124927**	**279**	**82838**	**39429**	**177505**
		НР - 94%; СП - 8%				**122,53**	**0,40**	**41810**	**136**		**13149**	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	30,68	1362,97		41810				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1024							
198.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,102366		2735,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,102366		1337,00		137			
198.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	17,57283	576,00				10122		
198.5	**249765 С**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**344,6322**	**211,00**				**72717**		
		П-9										
199	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**26,18**		**722,58**	**29,55**	**18917**	**774**	**9084**	**8865**	**30005**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,03**	**14,21**	**9059**	**372**		**2223**	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	9,32	971,99		9059				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3325							
199.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,374526		17,00		40			
199.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,332486		2205,00		733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,332486		1119,00		372			
199.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,534072**	**16967,00**				**9062**		
199.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,9163	25,00				23		
200	**Е11-110101-1102 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**	**26,18**		**191,67**	**10,05**	**5018**	**263**	**4531**	**326**	**5772**
		НР - 94%; СП - 8%				**8,56**	**4,70**	**224**	**123**		**428**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,2304	972,29		224				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,11							
200.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	1,214752		17,00		21			
200.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,109956		2205,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,109956		1119,00		123			
200.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0102**	**0,267036**	**16967,00**				**4531**		
201	**Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**26,18**		**705,81**	**43,14**	**18478**	**1129**	**7361**	**9521**	**30238**
		НР - 94%; СП - 8%				**381,51**	**5,36**	**9988**	**140**		**2240**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	6,36	1570,01		9988				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,1126							
201.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,3927		26,00		10			
201.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	1,144066		731,00		836			
201.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,047124		2205,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,047124		1119,00		53			
201.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,06545		2735,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,06545		1337,00		88			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
201.7	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00176**	**0,046077**	**115254,00**				**5311**		
201.8	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00008	0,002094	228649,00				479		
201.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,1309	90,00				12		
201.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,032725	21265,00				696		
201.11	**149365 С**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,014923**	**57873,00**				**864**		
202	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство**	**м2 покрытия**	**26,18**		**1637,64**	**74,75**	**42873**	**1957**	**8642**	**31182**	**79979**
		НР - 94%; СП - 8%				**1232,78**	**34,29**	**32274**	**898**		**5924**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	27,75	1162,99		32274				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,7697							
202.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,094248		4550,00		429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,094248		1337,00		126			
202.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,60214		2205,00		1328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,60214		1119,00		674			
202.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,073304		2735,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,073304		1337,00		98			
202.6	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,34034**	**17923,00**				**6100**		
202.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,801108**	**3142,00**				**2517**		
202.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,00793	25,00				25		
203	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**26,7036**		**1806,00**	**--**	**48227**	**--**	**48227**	**--**	**52085**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3858**	
204	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**59,66**		**337,84**	**1,64**	**20156**	**98**	**1529**	**17462**	**40628**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,58**	**0,80**	**18529**	**48**		**3009**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	14,08	1316,00		18529				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0358							
204.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,035796		2735,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,035796		1337,00		48			
204.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,095456**	**16011,00**				**1528**		
205	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**12,05132**		**1806,00**	**--**	**21765**	**--**	**21765**	**--**	**23506**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1741**	
		2-9 ЭТАЖИ										
		П-4										
206	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство**	**м2 покрытия**	**274,88**		**1637,64**	**74,75**	**450154**	**20548**	**90739**	**327395**	**839753**
		НР - 94%; СП - 8%				**1232,78**	**34,29**	**338867**	**9426**		**62204**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	291,37	1163,00		338867				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	8,08							
206.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,989568		4550,00		4503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,989568		1337,00		1323			
206.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	6,32224		2205,00		13941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	6,32224		1119,00		7075			
206.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,769664		2735,00		2105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,769664		1337,00		1029			
206.6	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**3,57344**	**17923,00**				**64047**		
206.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**8,411328**	**3142,00**				**26428**		
206.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	10,58288	25,00				265		
207	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**280,3776**		**1806,00**	**--**	**506362**	**--**	**506362**	**--**	**546871**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40509**	
208	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**626,4**		**337,84**	**1,64**	**211623**	**1027**	**16049**	**183346**	**426566**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,58**	**0,80**	**194547**	**501**		**31597**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	147,83	1316,01		194547				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,3758							
208.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,37584		2735,00		1028			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,37584		1337,00		503			
208.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**1,00224**	**16011,00**				**16047**		
209	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**126,5328**		**1806,00**	**--**	**228518**	**--**	**228518**	**--**	**246799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18281**	
		П-6										
210	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**44,48**		**722,58**	**29,55**	**32140**	**1314**	**15435**	**15062**	**50978**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,03**	**14,21**	**15391**	**632**		**3776**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	15,83	971,97		15391				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5649							
210.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,034336		17,00		69			
210.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,564896		2205,00		1246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,564896		1119,00		632			
210.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,907392**	**16967,00**				**15396**		
210.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,5568	25,00				39		
211	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**44,48**		**95,83**	**5,02**	**4263**	**224**	**3849**	**277**	**4903**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,28**	**2,35**	**190**	**105**		**363**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,1957	970,81		190				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0934							
211.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,031936		17,00		18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
211.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,093408		2205,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,093408		1119,00		105			
211.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**0,226848**	**16967,00**				**3849**		
212	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство**	**м2 покрытия**	**44,48**		**1637,64**	**74,75**	**72842**	**3325**	**14683**	**52978**	**135885**
		НР - 94%; СП - 8%				**1232,78**	**34,29**	**54834**	**1525**		**10066**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	47,15	1163,00		54834				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,31							
212.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,160128		4550,00		729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,160128		1337,00		214			
212.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,02304		2205,00		2256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,02304		1119,00		1145			
212.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,124544		2735,00		341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,124544		1337,00		167			
212.6	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,57824**	**17923,00**				**10364**		
212.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**1,361088**	**3142,00**				**4277**		
212.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,71248	25,00				43		
213	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**45,3696**		**1806,00**	**--**	**81937**	**--**	**81937**	**--**	**88492**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6555**	
214	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**49,28**		**337,84**	**1,64**	**16649**	**80**	**1264**	**14424**	**33559**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,58**	**0,80**	**15305**	**39**		**2486**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	11,63	1315,98		15305				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0296							
214.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,029568		2735,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,029568		1337,00		40			
214.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,078848**	**16011,00**				**1262**		
215	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**9,95456**		**1806,00**	**--**	**17978**	**--**	**17978**	**--**	**19416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1438**	
		П-6										
216	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**130,64**		**722,58**	**29,55**	**94398**	**3860**	**45333**	**44238**	**149727**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,03**	**14,21**	**45205**	**1856**		**11091**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	46,51	971,99		45205				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,66							
216.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	11,849048		17,00		201			
216.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,659128		2205,00		3658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,659128		1119,00		1857			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**2,665056**	**16967,00**				**45218**		
216.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	4,5724	25,00				114		
217	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**130,64**		**95,83**	**5,02**	**12519**	**656**	**11304**	**814**	**14400**
		НР - 94%; СП - 8%				**4,28**	**2,35**	**559**	**307**		**1067**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,5748	972,49		559				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2743							
217.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	3,030848		17,00		52			
217.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,274344		2205,00		605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,274344		1119,00		307			
217.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**0,666264**	**16967,00**				**11305**		
218	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки.Армирование**	**т**	**0,35926**		**15145,94**	**1399,94**	**5441**	**502**	**--**	**4690**	**10942**
		НР - 91%; СП - 8%				**13746,00**	**599,74**	**4938**	**215**		**811**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	4,17	1184,91		4938				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1365							
218.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,057482		4989,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,057482		1910,00		110			
218.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,079037		2735,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,079037		1337,00		106			
219	**С121-050309-0301 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**	**0,35926**		**308637,00**	**--**	**110881**	**--**	**110881**	**--**	**119751**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8870**	
220	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство**	**м2 покрытия**	**130,64**		**1637,64**	**74,75**	**213941**	**9766**	**43125**	**155598**	**399102**
		НР - 94%; СП - 8%				**1232,78**	**34,29**	**161050**	**4480**		**29563**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	138,48	1163,00		161050				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	3,84							
220.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,470304		4550,00		2140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,470304		1337,00		629			
220.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,00472		2205,00		6625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,00472		1119,00		3362			
220.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,365792		2735,00		1000			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,365792		1337,00		489			
220.6	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**1,69832**	**17923,00**				**30439**		
220.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**3,997584**	**3142,00**				**12560**		
220.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	5,02964	25,00				126		
221	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**133,2528**		**1806,00**	**--**	**240655**	**--**	**240655**	**--**	**259907**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19252**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
222	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м плинтусов	174,24		337,84 310,58	1,64 0,80	58865 54115	285 139	4465	51000 8789	118654
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	41,12	1316,01		54115				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1045							
222.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,104544		2735,00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,104544		1337,00		140			
222.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,278784**	**16011,00**				**4464**		
223	С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 *СП - 8%*	м2	35,19648		1806,00 --	-- --	63565 --	-- --	63565	-- 5085	68650
		П-10										
224	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная вермикулитом. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м3 изоляции	10,0224		5474,76 3849,36	1625,40 562,41	54870 38580	16291 5637	--	41564 7715	104148
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	34,48	1119,01		38580				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	4,51							
224.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	2,706048		4550,00		12313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	2,706048		1337,00		3618			
224.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	1,804032		2205,00		3978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,804032		1119,00		2019			
225	С121-110501-0102 2111-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм *СП - 8%*	м3	11,02464		26047,00 --	-- --	287159 --	-- --	287159	-- 22973	310132
226	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм/15мм/. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	250,56		722,58 346,03	29,55 14,21	181050 86701	7404 3560	86945	84846 21272	287168
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	89,2	971,99		86701				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,18							
226.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	22,725792		17,00		386			
226.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,182112		2205,00		7017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,182112		1119,00		3561			
226.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**5,111424**	**16967,00**				**86726**		
226.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	8,7696	25,00				219		
227	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	250,56		-95,83 -4,28	-5,02 -2,35	-24011 -1072	-1258 -589	-21681	-1562 -2046	-27618
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	1,1	-972,37		-1072				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,5262							
227.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	5,812992		17,00		99			
227.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,526176		2205,00		1160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,526176		-1119,00		-589			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
227.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**1,277856**	**16967,00**				**21681**		
228	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство**	**м2 покрытия**	**250,56**		**1637,64**	**74,75**	**410327**	**18730**	**82712**	**298428**	**765456**
		НР - 94%; СП - 8%				**1232,78**	**34,29**	**308885**	**8592**		**56700**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	265,59	1163,00		308885				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,37							
228.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,902016		4550,00		4104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,902016		1337,00		1206			
228.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,76288		2205,00		12707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,76288		1119,00		6449			
228.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,701568		2735,00		1919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,701568		1337,00		938			
228.6	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**3,25728**	**17923,00**				**58380**		
228.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**7,667136**	**3142,00**				**24090**		
228.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	9,64656	25,00				241		
229	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**255,5712**		**1806,00**	**--**	**461562**	**--**	**461562**	**--**	**498487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36925**	
230	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**199,2**		**337,84**	**1,64**	**67298**	**326**	**5104**	**58305**	**135652**
		НР - 94%; СП - 8%				**310,58**	**0,80**	**61868**	**159**		**10048**	
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	47,01	1316,03		61868				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1195							
230.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,11952		2735,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,11952		1337,00		160			
230.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,31872**	**16011,00**				**5103**		
231	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**40,2384**		**1806,00**	**--**	**72671**	**--**	**72671**	**--**	**78485**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5814**	
		П-9										
232	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство**	**м2 стяжки**	**209,44**		**722,58**	**29,55**	**151337**	**6189**	**72675**	**70922**	**240039**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,03**	**14,21**	**72473**	**2976**		**17781**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	74,56	972,00		72473				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,66							
232.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	18,996208		17,00		323			
232.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,659888		2205,00		5865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,659888		1119,00		2976			
232.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**4,272576**	**16967,00**				**72493**		
232.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	7,3304	25,00				183		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
233	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	209,44		191,67 8,56	10,05 4,70	40143 1793	2105 984	36245	2611 3420	46174
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	1,84	972,83		1793				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,8796							
233.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	9,718016		17,00		165			
233.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,879648		2205,00		1940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,879648		1119,00		984			
233.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0102**	**2,136288**	**16967,00**				**36246**		
234	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	209,44		705,81 381,51	43,14 5,36	147825 79903	9036 1123	58886	76164 17919	241909
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	50,89	1569,99		79903				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,9006							
234.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	3,1416		26,00		82			
234.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	9,152528		731,00		6690			
234.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,376992		2205,00		831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,376992		1119,00		422			
234.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,5236		2735,00		1432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,5236		1337,00		700			
234.7	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00176**	**0,368614**	**115254,00**				**42484**		
234.8	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00008	0,016755	228649,00				3831		
234.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,0472	90,00				94		
234.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,2618	21265,00				5567		
234.11	**149365 С**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,119381**	**57873,00**				**6909**		
235	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	209,44		1637,64 1232,78	74,75 34,29	342987 258193	15656 7182	69138	249453 47395	639835
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	222,01	1163,00		258193				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,16							
235.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,753984		4550,00		3431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,753984		1337,00		1008			
235.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	4,81712		2205,00		10622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	4,81712		1119,00		5390			
235.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,586432		2735,00		1604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,586432		1337,00		784			
235.6	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**2,72272**	**17923,00**				**48799**		
235.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**6,408864**	**3142,00**				**20137**		
235.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	8,06344	25,00				202		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
236	С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	213,6288		1806,00	--	385814	--	385814	--	416679
		СП - 8%				--	--	--	--		30865	
237	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	485,28		337,84	1,64	163947	796	12433	142040	330466
		НР - 94%; СП - 8%				310,58	0,80	150718	388		24479	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	114,53	1316,01		150718				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2912							
237.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,291168		2735,00		796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,291168		1337,00		389			
237.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,776448**	**16011,00**				**12432**		
238	С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	98,02656		1806,00	--	177036	--	177036	--	191199
		СП - 8%				--	--	--	--		14163	
		П-11										
239	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная вермикулитом. Устройство	м3 изоляции	114,0928		5474,76	1625,40	624631	185447	--	473150	1185604
		НР - 94%; СП - 8%				3849,36	562,41	439184	64167		87822	
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	392,48	1119,00		439184				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	51,34							
239.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	30,805056		4550,00		140163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	30,805056		1337,00		41186			
239.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	20,536704		2205,00		45283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	20,536704		1119,00		22981			
240	С121-110501-0102 2111-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм	м3	125,50208		26047,00	--	3268953	--	3268953	--	3530469
		СП - 8%				--	--	--	--		261516	
241	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм/35мм/. Устройство	м2 стяжки	2852,32		722,58	29,55	2061029	84286	989755	965869	3269049
		НР - 94%; СП - 8%				346,03	14,21	986988	40531		242152	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1015,43	971,99		986988				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	36,22							
241.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	258,705424		17,00		4398			
241.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	36,224464		2205,00		79875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	36,224464		1119,00		40535			
241.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**58,187328**	**16967,00**				**987264**		
241.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	99,8312	25,00				2496		
242	Е11-110101-1102 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	2854,832		287,51	15,07	820793	43023	741114	53376	944102
		НР - 94%; СП - 8%				12,84	7,05	36656	20127		69933	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0132	37,68	972,73		36656				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	17,99							
242.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	198,696307		17,00		3378			
242.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	17,985442		2205,00		39658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	17,985442		1119,00		20126			
242.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**43,67893**	**16967,00**				**741100**		
243	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**2,6954424**	**15177,58**	**1399,94**	**40910**	**3774**	**84**	**35188**	**82186**
		НР - 91%; СП - 8%				**13746,00**	**599,74**	**37052**	**1617**		**6088**	
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	31,27	1185,01		37052				
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	1,02							
243.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,431271		4989,00		2152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,431271		1910,00		824			
243.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,592997		2735,00		1622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,592997		1337,00		793			
243.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,754724**	**113,00**				**85**		
244	**С121-050309-0301 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**		**2,697408**	**308637,00**	**--**	**832520**	**--**	**832520**	**--**	**899122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66602**	
245	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**2852,32**	**1998,43**	**21,39**	**5700162**	**61012**	**4480908**	**1117168**	**7362716**
		НР - 94%; СП - 8%				**406,07**	**10,60**	**1158242**	**30235**		**545386**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	1089,59	1063,01		1158242				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	24,24							
245.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	9,98312		2205,00		22013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	9,98312		1119,00		11171			
245.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	14,2616		2735,00		39005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	14,2616		1337,00		19068			
245.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0,5	1426,16	334,00				476337		
245.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	14,2616	90,00				1284		
245.7	**149914 С**	**Линолеум поливинилхлоридный бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**2909,3664**	**1376,00**				**4003288**		
246	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**		**2843,36**	**366,12**	**0,82**	**1041011**	**2331**	**690283**	**328562**	**1479139**
		НР - 94%; СП - 8%				**122,53**	**0,40**	**348397**	**1137**		**109566**	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	255,62	1362,96		348397				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,853							
246.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,853008		2735,00		2333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,853008		1337,00		1140			
246.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	146,43304	576,00				84345		
246.5	**249765 С**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**2871,7936**	**211,00**				**605948**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		П-12										
247	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	137,54		1637,64 1232,78	74,75 34,29	225241 169557	10281 4716	45403	163816 31125	420182
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	145,79	1163,00		169557				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	4,04							
247.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,495144		4550,00		2253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,495144		1337,00		662			
247.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,16342		2205,00		6975			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,16342		1119,00		3540			
247.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,385112		2735,00		1053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,385112		1337,00		515			
247.6	**102638 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**1,78802**	**17923,00**				**32047**		
247.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**4,208724**	**3142,00**				**13224**		
247.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	5,29529	25,00				132		
248	С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 *СП - 8%*	м2	140,2908		1806,00 --	-- --	253365 --	-- --	253365	-- 20269	273634
		ЧЕРДАК										
249	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой по контуру здания *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	54		339,46 80,71	12,55 3,09	18331 4358	678 167	13295	4163 1800	24294
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	3,75	1162,88		4358				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1134							
249.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0432		6086,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0432		1337,00		58			
249.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,027		4989,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,027		1910,00		52			
249.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,2214		731,00		162			
249.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0432		2735,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0432		1337,00		58			
249.7	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**59,4**	**162,00**				**9623**		
249.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**0,5**	**27**	**136,00**				**3672**		
250	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой *НР - 92%; СП - 8%*	м2 утепляемого покрытия	475		916,63 530,35	52,39 12,24	435399 251916	24885 5814	158598	237112 53801	726312
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	191,43	1316,00		251916				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	3,94							
250.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	1,6625		6086,00		10118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,6625		1337,00		2223			
250.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,95		4989,00		4740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,95		1910,00		1815			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
250.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	8,74		731,00		6389			
250.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,33		2735,00		3638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,33		1337,00		1778			
250.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**2,01**	**954,75**	**136,00**				**129846**		
250.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,11875	115254,00				13686		
250.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,2755	54680,00				15064		
251	**С121-110102-0106 2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	**м3**	**58,71**		**26381,00**	**--**	**1548829**	**--**	**1548829**	**--**	**1672735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**123906**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**25876790**	**649337**	**18917599**	**6177697**	**34618845**
								6309855	**269293**	**--**	**2564357**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25876790**				
	Материалы		Тенге					**9387650**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6579148**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9529948**				
		Накладные расходы	Тенге					**6177697**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2564357**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34618844**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5881**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6579148**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**34618844**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5881**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6579148**			
		РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ АР34-39										
		ТЕХПОДПОЛЬЕ										
		ПОТОЛОК										
252	**Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**51,74**		**384,57**	**2,43**	**19898**	**126**	**823**	**15210**	**37917**
		НР - 80%; СП - 8%				**366,24**	**1,23**	**18949**	**64**		**2809**	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	15,42	1228,98		18949				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0569							
252.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,056914		2205,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,056914		1119,00		64			
252.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,031044**	**19401,00**				**602**		
252.5	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,0074**	**0,382876**	**575,00**				**220**		
253	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**51,74**		**102,97**	**0,77**	**5328**	**40**	**400**	**3926**	**9995**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,48**	**0,38**	**4888**	**20**		**740**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	4,76	1026,87		4888				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0155							
253.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005174		2205,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005174		1119,00		6			
253.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010348		2735,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010348		1337,00		14			
253.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000207	4715,00				1		
253.6	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77**	**т**	**0,00017**	**0,008796**	**25223,00**				**222**		
253.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,005174	90,00				0		
253.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,41392	170,00				70		
253.9	**249440 С**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**0,005**	**0,2587**	**128,00**				**33**		
253.10	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**0,82784**	**88,00**				**73**		
		СТЕНЫ										
254	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**11,34**		**552,23**	**5,51**	**6262**	**63**	**1319**	**3929**	**11006**
		НР - 80%; СП - 8%				**430,31**	**2,80**	**4880**	**32**		**815**	
254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	4,2	1163,07		4880				
254.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0284							
254.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,02835		2205,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,02835		1119,00		32			
254.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**0,06804**	**19401,00**				**1320**		
255	**Е11-150203-0201 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**	**173,18**		**1192,77**	**75,48**	**206564**	**13071**	**55148**	**118923**	**351526**
		НР - 80%; СП - 8%				**798,85**	**59,53**	**138345**	**10309**		**26039**	
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	112,57	1229,00		138345				
255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	9,21							
255.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	8,13946		1315,00		10703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	8,13946		1119,00		9108			
255.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	1,073716		2205,00		2368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	1,073716		1119,00		1201			
255.5	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0151**	**2,615018**	**19401,00**				**50734**		
255.6	**128234 С**	**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**	**0,0277**	**4,797086**	**862,00**				**4135**		
255.7	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,010391	23014,00				239		
255.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,121226	326,00				40		
256	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**110,19**		**102,97**	**0,77**	**11346**	**85**	**850**	**8362**	**21285**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,48**	**0,38**	**10411**	**42**		**1577**	
256.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	10,14	1026,98		10411				
256.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0331							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
256.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,011019		2205,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,011019		1119,00		12			
256.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,022038		2735,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,022038		1337,00		29			
256.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000441	4715,00				2		
256.6	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77**	**т**	**0,00017**	**0,018732**	**25223,00**				**472**		
256.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,011019	90,00				1		
256.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,88152	170,00				150		
256.9	**249440 С**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**0,005**	**0,55095**	**128,00**				**71**		
256.10	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**1,76304**	**88,00**				**155**		
		1 ЭТАЖ										
		ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ										
		ПОТОЛОК										
257	Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	51,63		384,57	2,43	19855	126	820	15178	37836
		НР - 80%; СП - 8%				366,24	1,23	18909	64		2803	
257.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	15,39	1229,00		18909				
257.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0568							
257.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,056793		2205,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,056793		1119,00		64			
257.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,030978**	**19401,00**				**601**		
257.5	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,0074**	**0,382062**	**575,00**				**220**		
258	Е11-150405-0106 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	51,63		469,25	2,96	24227	153	7871	13022	40229
		НР - 80%; СП - 8%				313,82	1,45	16203	75		2980	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	13,42	1207,04		16203				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0568							
258.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005163		2205,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005163		1119,00		6			
258.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,05163		2735,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,05163		1337,00		69			
258.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,160053	90,00				14		
258.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,433692	170,00				74		
258.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,035625**	**211478,00**				**7534**		
258.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	2,83965	88,00				250		
		СТЕНЫ										
259	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	129,19		552,23	5,51	71343	712	15039	44763	125394
		НР - 80%; СП - 8%				430,31	2,80	55592	362		9288	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
259.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	47,8	1163,01		55592				
259.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,323							
259.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,322975		2205,00		712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,322975		1119,00		361			
259.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**0,77514**	**19401,00**				**15038**		
260	**Е11-150203-0203 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**	**23,8**		**1450,96**	**80,33**	**34533**	**1911**	**9814**	**19426**	**58276**
		НР - 80%; СП - 8%				**958,30**	**61,99**	**22808**	**1475**		**4317**	
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	17,61	1295,03		22808				
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	1,32							
260.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1,1186		1315,00		1471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	1,1186		1119,00		1252			
260.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,19992		2205,00		441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,19992		1119,00		224			
260.5	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0187**	**0,44506**	**19401,00**				**8635**		
260.6	**128234 С**	**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**	**1,31852**	**862,00**				**1137**		
260.7	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,001428	23014,00				33		
260.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,02856	326,00				9		
261	**Е11-150206-0208 1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**24,3**		**615,14**	**3,22**	**14948**	**78**	**5319**	**7660**	**24417**
		НР - 80%; СП - 8%				**393,06**	**0,99**	**9551**	**24**		**1809**	
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3142	7,64	1250,94		9551				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,017							
261.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00486		4989,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00486		1910,00		9			
261.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,00729		2205,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00729		1119,00		8			
261.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00486		2735,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00486		1337,00		7			
261.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0067	0,16281		152,00		25			
261.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,6075	302,00				183		
261.8	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,096**	**50,9328**	**88,00**				**4482**		
261.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,01458	268,00				4		
261.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	2,84553	228,00				649		
262	**Е11-150405-0105 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**	**153,66**		**421,12**	**2,96**	**64709**	**455**	**21411**	**34453**	**107095**
		НР - 80%; СП - 8%				**278,82**	**1,45**	**42843**	**223**		**7933**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	35,5	1207,00		42843				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,169							
262.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,015366		2205,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015366		1119,00		17			
262.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,15366		2735,00		420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,15366		1337,00		205			
262.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,476346	90,00				43		
262.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,290744	170,00				219		
262.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,096806**	**211478,00**				**20472**		
262.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	7,683	88,00				676		
263	**Е11-150403-0310 1115-0403-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**23,63**		**623,60**	**1,31**	**14736**	**31**	**5702**	**7215**	**23707**
		НР - 80%; СП - 8%				**380,99**	**0,65**	**9003**	**15**		**1756**	
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,31	7,33	1229,03		9003				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0118							
263.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002363		2205,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002363		1119,00		3			
263.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,009452		2735,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,009452		1337,00		13			
263.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000567	4715,00				3		
263.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,073253	90,00				7		
263.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,198492	170,00				34		
263.8	**149237 С**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,001772**	**706831,00**				**1253**		
263.9	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**2,67019**	**560,00**				**1495**		
263.10	**249446 С**	**Шпатлевка МС-006 ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,05**	**1,1815**	**781,00**				**923**		
263.11	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**4,340831**	**458,00**				**1988**		
		ТИП 1-1,(1-1Н)										
		ПОТОЛОК										
264	**Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**95,06**		**384,57**	**2,43**	**36557**	**231**	**1511**	**27945**	**69663**
		НР - 80%; СП - 8%				**366,24**	**1,23**	**34815**	**117**		**5160**	
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	28,33	1229,00		34815				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1046							
264.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,104566		2205,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,104566		1119,00		117			
264.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,057036**	**19401,00**				**1107**		
264.5	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,0074**	**0,703444**	**575,00**				**404**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
265	**Е11-150405-0106 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**	**95,06**		**469,25**	**2,96**	**44607**	**282**	**14493**	**23976**	**74069**
		НР - 80%; СП - 8%				**313,82**	**1,45**	**29832**	**138**		**5487**	
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	24,72	1207,01		29832				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1046							
265.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,009506		2205,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009506		1119,00		11			
265.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,09506		2735,00		260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,09506		1337,00		127			
265.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,294686	90,00				27		
265.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,798504	170,00				136		
265.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,065591**	**211478,00**				**13871**		
265.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	5,2283	88,00				460		
		СТЕНЫ										
266	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**317,92**		**552,23**	**5,51**	**175565**	**1752**	**37009**	**110155**	**308578**
		НР - 80%; СП - 8%				**430,31**	**2,80**	**136804**	**890**		**22858**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	117,63	1163,00		136804				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,7948							
266.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,7948		2205,00		1753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,7948		1119,00		889			
266.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**1,90752**	**19401,00**				**37008**		
267	**Е11-150405-0105 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**	**260,96**		**421,12**	**2,96**	**109895**	**772**	**36362**	**58511**	**181879**
		НР - 80%; СП - 8%				**278,82**	**1,45**	**72761**	**378**		**13473**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	60,28	1207,02		72761				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2871							
267.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,026096		2205,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,026096		1119,00		29			
267.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,26096		2735,00		714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,26096		1337,00		349			
267.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,808976	90,00				73		
267.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,192064	170,00				373		
267.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,164405**	**211478,00**				**34768**		
267.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	13,048	88,00				1148		
268	**Е11-150107-0105 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**	**56,96**		**3231,46**	**34,64**	**184064**	**1974**	**98185**	**67887**	**272107**
		НР - 80%; СП - 8%				**1473,05**	**16,74**	**83905**	**954**		**20156**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	67,07	1251,00		83905				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,843							
268.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,022784		4550,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,022784		1337,00		30			
268.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	0,79744		2205,00		1758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,79744		1119,00		892			
268.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,022784		2735,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,022784		1337,00		30			
268.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,318976		152,00		48			
268.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,2848	90,00				26		
268.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	26,2016	78,00				2044		
268.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,013	0,74048	25,00				19		
268.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	226,7008	40,00				9068		
268.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	14,46784	228,00				3299		
268.12	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**56,96**	**1470,00**				**83731**		
		ТИП 2-1,(2-1Н)										
		ПОТОЛОК										
269	**Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**127,42**		**384,57**	**2,43**	**49002**	**310**	**2026**	**37458**	**93377**
		НР - 80%; СП - 8%				**366,24**	**1,23**	**46666**	**157**		**6917**	
269.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	37,97	1228,99		46666				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1402							
269.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,140162		2205,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,140162		1119,00		157			
269.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,076452**	**19401,00**				**1483**		
269.5	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,0074**	**0,942908**	**575,00**				**542**		
270	**Е11-150405-0106 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**	**127,42**		**469,25**	**2,96**	**59792**	**377**	**19428**	**32137**	**99284**
		НР - 80%; СП - 8%				**313,82**	**1,45**	**39987**	**185**		**7354**	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	33,13	1207,00		39987				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1402							
270.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,012742		2205,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012742		1119,00		14			
270.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,12742		2735,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,12742		1337,00		170			
270.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,395002	90,00				36		
270.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,070328	170,00				182		
270.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,08792**	**211478,00**				**18593**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
270.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	7,0081	88,00				617		
		СТЕНЫ										
271	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**420,66**		**552,23**	**5,51**	**232301**	**2318**	**48969**	**145754**	**408299**
		НР - 80%; СП - 8%				**430,31**	**2,80**	**181014**	**1178**		**30244**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	155,64	1163,00		181014				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	1,05							
271.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	1,05165		2205,00		2319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,05165		1119,00		1177			
271.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**2,52396**	**19401,00**				**48967**		
272	**Е11-150405-0105 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**	**373,24**		**421,12**	**2,96**	**157179**	**1105**	**52007**	**83686**	**260135**
		НР - 80%; СП - 8%				**278,82**	**1,45**	**104067**	**541**		**19269**	
272.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	86,22	1207,02		104067				
272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,4106							
272.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,037324		2205,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,037324		1119,00		42			
272.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,37324		2735,00		1021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,37324		1337,00		499			
272.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,157044	90,00				104		
272.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,135216	170,00				533		
272.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,235141**	**211478,00**				**49727**		
272.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	18,662	88,00				1642		
273	**Е11-150107-0105 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**	**53,38**		**3231,46**	**34,64**	**172495**	**1850**	**92014**	**63620**	**255004**
		НР - 80%; СП - 8%				**1473,05**	**16,74**	**78631**	**894**		**18889**	
273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	62,85	1250,99		78631				
273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,79							
273.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,021352		4550,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,021352		1337,00		29			
273.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	0,74732		2205,00		1648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,74732		1119,00		836			
273.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,021352		2735,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,021352		1337,00		29			
273.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,298928		152,00		45			
273.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,2669	90,00				24		
273.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	24,5548	78,00				1915		
273.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,013	0,69394	25,00				17		
273.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	212,4524	40,00				8498		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
273.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	13,55852	228,00				3091		
273.12	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**53,38**	**1470,00**				**78469**		
		ТИП 3-1										
		ПОТОЛОК										
274	**Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**81,18**		**384,57**	**2,43**	**31219**	**197**	**1291**	**23865**	**59491**
		НР - 80%; СП - 8%				**366,24**	**1,23**	**29731**	**100**		**4407**	
274.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	24,19	1228,98		29731				
274.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0893							
274.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,089298		2205,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,089298		1119,00		100			
274.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,048708**	**19401,00**				**945**		
274.5	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,0074**	**0,600732**	**575,00**				**345**		
275	**Е11-150405-0106 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**	**81,18**		**469,25**	**2,96**	**38094**	**241**	**12377**	**20475**	**63254**
		НР - 80%; СП - 8%				**313,82**	**1,45**	**25476**	**118**		**4685**	
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	21,11	1207,00		25476				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0893							
275.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,008118		2205,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008118		1119,00		9			
275.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,08118		2735,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,08118		1337,00		109			
275.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,251658	90,00				23		
275.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,681912	170,00				116		
275.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,056014**	**211478,00**				**11846**		
275.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	4,4649	88,00				393		
		СТЕНЫ										
276	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**251,75**		**552,23**	**5,51**	**139024**	**1387**	**29306**	**87228**	**244353**
		НР - 80%; СП - 8%				**430,31**	**2,80**	**108331**	**705**		**18100**	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	93,15	1163,00		108331				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,6294							
276.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,629375		2205,00		1388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,629375		1119,00		704			
276.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**1,5105**	**19401,00**				**29305**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
277	**Е11-150405-0105 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**	**228,04**		**421,12**	**2,96**	**96032**	**675**	**31775**	**51130**	**158935**
		НР - 80%; СП - 8%				**278,82**	**1,45**	**63582**	**331**		**11773**	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	52,68	1207,01		63582				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2508							
277.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,022804		2205,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,022804		1119,00		26			
277.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,22804		2735,00		624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,22804		1337,00		305			
277.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,706924	90,00				64		
277.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,915536	170,00				326		
277.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,143665**	**211478,00**				**30382**		
277.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	11,402	88,00				1003		
278	**Е11-150107-0105 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**	**26,69**		**3231,46**	**34,64**	**86248**	**925**	**46007**	**31810**	**127503**
		НР - 80%; СП - 8%				**1473,05**	**16,74**	**39316**	**447**		**9445**	
278.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	31,43	1251,01		39316				
278.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,395							
278.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,010676		4550,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010676		1337,00		14			
278.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	0,37366		2205,00		824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,37366		1119,00		418			
278.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,010676		2735,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010676		1337,00		14			
278.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,149464		152,00		23			
278.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,13345	90,00				12		
278.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	12,2774	78,00				958		
278.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,013	0,34697	25,00				9		
278.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	106,2262	40,00				4249		
278.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	6,77926	228,00				1546		
278.12	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**26,69**	**1470,00**				**39234**		
		ТИП 3-1Н										
		ПОТОЛОК										
279	**Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**82,81**		**384,57**	**2,43**	**31846**	**201**	**1317**	**24344**	**60685**
		НР - 80%; СП - 8%				**366,24**	**1,23**	**30328**	**102**		**4495**	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	24,68	1228,98		30328				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0911							
279.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,091091		2205,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,091091		1119,00		102			
279.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,049686**	**19401,00**				**964**		
279.5	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,0074**	**0,612794**	**575,00**				**352**		
280	**Е11-150405-0106 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**	**82,81**		**469,25**	**2,96**	**38859**	**245**	**12627**	**20886**	**64525**
		НР - 80%; СП - 8%				**313,82**	**1,45**	**25987**	**120**		**4780**	
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	21,53	1206,98		25987				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0911							
280.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,008281		2205,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008281		1119,00		9			
280.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,08281		2735,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,08281		1337,00		111			
280.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,256711	90,00				23		
280.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,695604	170,00				118		
280.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,057139**	**211478,00**				**12084**		
280.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	4,55455	88,00				401		
		СТЕНЫ										
281	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**252,8**		**552,23**	**5,51**	**139604**	**1393**	**29429**	**87592**	**245372**
		НР - 80%; СП - 8%				**430,31**	**2,80**	**108782**	**708**		**18176**	
281.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	93,54	1163,00		108782				
281.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,632							
281.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,632		2205,00		1394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,632		1119,00		707			
281.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**1,5168**	**19401,00**				**29427**		
282	**Е11-150405-0105 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**	**229,09**		**421,12**	**2,96**	**96474**	**678**	**31921**	**51366**	**159667**
		НР - 80%; СП - 8%				**278,82**	**1,45**	**63875**	**332**		**11827**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	52,92	1207,02		63875				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,252							
282.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,022909		2205,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,022909		1119,00		26			
282.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,22909		2735,00		627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,22909		1337,00		306			
282.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,710179	90,00				64		
282.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,924356	170,00				327		
282.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,144327**	**211478,00**				**30522**		
282.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	11,4545	88,00				1008		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
283	Е11-150107-0105 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	26,69		3231,46	34,64	86248	925	46007	31810	127503
		НР - 80%; СП - 8%				1473,05	16,74	39316	447		9445	
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	31,43	1251,01		39316				
283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,395							
283.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,010676		4550,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010676		1337,00		14			
283.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	0,37366		2205,00		824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,37366		1119,00		418			
283.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,010676		2735,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010676		1337,00		14			
283.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,149464		152,00		23			
283.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,13345	90,00				12		
283.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	12,2774	78,00				958		
283.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,013	0,34697	25,00				9		
283.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	106,2262	40,00				4249		
283.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	6,77926	228,00				1546		
283.12	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**26,69**	**1470,00**				**39234**		
		2-9 ЭТАЖИ										
		ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ										
		ПОТОЛОК										
284	Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	372,4		384,57	2,43	143214	905	5921	109477	272906
		НР - 80%; СП - 8%				366,24	1,23	136388	458		20215	
284.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	110,98	1229,00		136388				
284.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,4096							
284.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,40964		2205,00		903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,40964		1119,00		458			
284.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,22344**	**19401,00**				**4335**		
284.5	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,0074**	**2,75576**	**575,00**				**1585**		
285	Е11-150405-0106 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	372,4		469,25	2,96	174749	1102	56780	93925	290168
		НР - 80%; СП - 8%				313,82	1,45	116867	540		21494	
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	96,82	1207,00		116867				
285.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,4096							
285.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,03724		2205,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03724		1119,00		42			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
285.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,3724		2735,00		1019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,3724		1337,00		498			
285.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,15444	90,00				104		
285.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,12816	170,00				532		
285.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,256956**	**211478,00**				**54341**		
285.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	20,482	88,00				1802		
		СТЕНЫ										
286	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1033,52**		**552,23**	**5,51**	**570741**	**5695**	**120312**	**358102**	**1003151**
		НР - 80%; СП - 8%				**430,31**	**2,80**	**444734**	**2894**		**74307**	
286.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	382,4	1163,00		444734				
286.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	2,58							
286.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	2,5838		2205,00		5697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	2,5838		1119,00		2891			
286.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**6,20112**	**19401,00**				**120308**		
287	**Е11-150206-0208 1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**194,4**		**615,14**	**3,22**	**119583**	**626**	**42546**	**61283**	**195335**
		НР - 80%; СП - 8%				**393,06**	**0,99**	**76411**	**192**		**14469**	
287.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3142	61,08	1250,99		76411				
287.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1361							
287.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,03888		4989,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,03888		1910,00		74			
287.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,05832		2205,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,05832		1119,00		65			
287.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,03888		2735,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,03888		1337,00		52			
287.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0067	1,30248		152,00		198			
287.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	4,86	302,00				1468		
287.8	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,096**	**407,4624**	**88,00**				**35857**		
287.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,11664	268,00				31		
287.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	22,76424	228,00				5190		
288	**Е11-150405-0105 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**	**1038,88**		**421,12**	**2,96**	**437493**	**3075**	**144757**	**232934**	**724061**
		НР - 80%; СП - 8%				**278,82**	**1,45**	**289661**	**1506**		**53634**	
288.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	239,98	1207,01		289661				
288.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,14							
288.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,103888		2205,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,103888		1119,00		116			
288.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,03888		2735,00		2841			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,03888		1337,00		1389			
288.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	3,220528	90,00				290		
288.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	8,726592	170,00				1484		
288.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,654494**	**211478,00**				**138411**		
288.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	51,944	88,00				4571		
289	**Е11-150403-0310 1115-0403-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**189,04**		**623,60**	**1,31**	**117885**	**248**	**45615**	**57716**	**189649**
		НР - 80%; СП - 8%				**380,99**	**0,65**	**72022**	**123**		**14048**	
289.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,31	58,6	1228,99		72022				
289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0945							
289.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,018904		2205,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,018904		1119,00		21			
289.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,075616		2735,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,075616		1337,00		101			
289.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,004537	4715,00				21		
289.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,586024	90,00				53		
289.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,587936	170,00				270		
289.8	**149237 С**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,014178**	**706831,00**				**10021**		
289.9	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**21,36152**	**560,00**				**11962**		
289.10	**249446 С**	**Шпатлевка МС-006 ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,05**	**9,452**	**781,00**				**7382**		
289.11	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**34,726648**	**458,00**				**15905**		
		ТИП 1-2,(1-2Н)										
		ПОТОЛОК										
290	**Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**827,04**		**384,57**	**2,43**	**318055**	**2009**	**13151**	**243130**	**606080**
		НР - 80%; СП - 8%				**366,24**	**1,23**	**302895**	**1017**		**44895**	
290.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	246,46	1228,99		302895				
290.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,9097							
290.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,909744		2205,00		2006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,909744		1119,00		1018			
290.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,496224**	**19401,00**				**9627**		
290.5	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,0074**	**6,120096**	**575,00**				**3519**		
291	**Е11-150405-0106 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**	**827,04**		**469,25**	**2,96**	**388089**	**2448**	**126099**	**208593**	**644416**
		НР - 80%; СП - 8%				**313,82**	**1,45**	**259542**	**1199**		**47734**	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	215,03	1207,00		259542				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,9097							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
291.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,082704		2205,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,082704		1119,00		93			
291.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,82704		2735,00		2262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,82704		1337,00		1106			
291.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	2,563824	90,00				231		
291.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	6,947136	170,00				1181		
291.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,570658**	**211478,00**				**120682**		
291.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	45,4872	88,00				4003		
		СТЕНЫ										
292	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2504,64**		**552,23**	**5,51**	**1383137**	**13801**	**291564**	**867828**	**2431042**
		НР - 80%; СП - 8%				**430,31**	**2,80**	**1077772**	**7013**		**180077**	
292.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	926,72	1163,00		1077772				
292.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	6,26							
292.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	6,2616		2205,00		13807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	6,2616		1119,00		7007			
292.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**15,02784**	**19401,00**				**291555**		
293	**Е11-150405-0105 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**	**2048,96**		**421,12**	**2,96**	**862858**	**6065**	**285502**	**459410**	**1428049**
		НР - 80%; СП - 8%				**278,82**	**1,45**	**571291**	**2971**		**105781**	
293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	473,31	1207,01		571291				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	2,25							
293.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,204896		2205,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,204896		1119,00		229			
293.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2,04896		2735,00		5604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	2,04896		1337,00		2739			
293.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	6,351776	90,00				572		
293.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	17,211264	170,00				2926		
293.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**1,290845**	**211478,00**				**272985**		
293.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	102,448	88,00				9015		
294	**Е11-150107-0105 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**	**455,68**		**3231,46**	**34,64**	**1472512**	**15785**	**785488**	**543094**	**2176854**
		НР - 80%; СП - 8%				**1473,05**	**16,74**	**671239**	**7628**		**161248**	
294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	536,56	1251,00		671239				
294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	6,74							
294.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,182272		4550,00		829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,182272		1337,00		244			
294.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	6,37952		2205,00		14067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	6,37952		1119,00		7139			
294.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,182272		2735,00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,182272		1337,00		244			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
294.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	2,551808		152,00		388			
294.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	2,2784	90,00				205		
294.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	209,6128	78,00				16350		
294.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,013	5,92384	25,00				148		
294.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	1813,6064	40,00				72544		
294.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	115,74272	228,00				26389		
294.12	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**455,68**	**1470,00**				**669850**		
		ТИП 2-2,(2-2Н)										
		ПОТОЛОК										
295	**Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**1125,12**		**384,57**	**2,43**	**432687**	**2734**	**17889**	**330758**	**824521**
		НР - 80%; СП - 8%				**366,24**	**1,23**	**412064**	**1384**		**61076**	
295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	335,29	1228,99		412064				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,24							
295.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	1,237632		2205,00		2729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,237632		1119,00		1385			
295.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,675072**	**19401,00**				**13097**		
295.5	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,0074**	**8,325888**	**575,00**				**4787**		
296	**Е11-150405-0106 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**	**1125,12**		**469,25**	**2,96**	**527963**	**3330**	**171548**	**283773**	**876675**
		НР - 80%; СП - 8%				**313,82**	**1,45**	**353085**	**1631**		**64939**	
296.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	292,53	1207,00		353085				
296.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,24							
296.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,112512		2205,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,112512		1119,00		126			
296.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,12512		2735,00		3077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,12512		1337,00		1504			
296.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	3,487872	90,00				314		
296.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	9,451008	170,00				1607		
296.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,776333**	**211478,00**				**164177**		
296.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	61,8816	88,00				5446		
		СТЕНЫ										
297	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3477,44**		**552,23**	**5,51**	**1920347**	**19161**	**404809**	**1204891**	**3375257**
		НР - 80%; СП - 8%				**430,31**	**2,80**	**1496377**	**9737**		**250019**	
297.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	1286,65	1163,00		1496377				
297.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	8,69							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
297.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	8,6936		2205,00		19169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	8,6936		1119,00		9728			
297.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**20,86464**	**19401,00**				**404795**		
298	**Е11-150405-0105 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**	**3033,92**		**421,12**	**2,96**	**1277644**	**8980**	**422746**	**680253**	**2114529**
		НР - 80%; СП - 8%				**278,82**	**1,45**	**845918**	**4399**		**156632**	
298.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	700,84	1207,01		845918				
298.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	3,34							
298.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,303392		2205,00		669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,303392		1119,00		340			
298.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	3,03392		2735,00		8298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	3,03392		1337,00		4056			
298.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	9,405152	90,00				846		
298.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	25,484928	170,00				4332		
298.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**1,91137**	**211478,00**				**404213**		
298.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	151,696	88,00				13349		
299	**Е11-150107-0105 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**	**443,52**		**3231,46**	**34,64**	**1433217**	**15364**	**764526**	**528601**	**2118764**
		НР - 80%; СП - 8%				**1473,05**	**16,74**	**653327**	**7425**		**156945**	
299.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	522,24	1251,00		653327				
299.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	6,56							
299.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,177408		4550,00		807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,177408		1337,00		237			
299.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	6,20928		2205,00		13691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	6,20928		1119,00		6948			
299.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,177408		2735,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,177408		1337,00		237			
299.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	2,483712		152,00		378			
299.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	2,2176	90,00				200		
299.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	204,0192	78,00				15913		
299.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,013	5,76576	25,00				144		
299.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	1765,2096	40,00				70608		
299.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	112,65408	228,00				25685		
299.12	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**443,52**	**1470,00**				**651974**		
		ТИП 3-2										
		ПОТОЛОК										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
300	Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	679,04		384,57 366,24	2,43 1,23	261138 248692	1650 835	10796	199621 36861	497620
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	202,35	1229,00		248692				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,7469							
300.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,746944		2205,00		1647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,746944		1119,00		836			
300.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,407424**	**19401,00**				**7904**		
300.5	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,0074**	**5,024896**	**575,00**				**2889**		
301	Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	679,04		469,25 313,82	2,96 1,45	318640 213096	2010 985	103534	171265 39192	529097
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	176,55	1207,00		213096				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,7469							
301.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,067904		2205,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,067904		1119,00		76			
301.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,67904		2735,00		1857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,67904		1337,00		908			
301.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	2,105024	90,00				189		
301.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,703936	170,00				970		
301.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,468538**	**211478,00**				**99085**		
301.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	37,3472	88,00				3287		
		СТЕНЫ										
302	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	2005,6		552,23 430,31	5,51 2,80	1107552 863030	11051 5616	233471	694916 144198	1946666
302.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	742,07	1163,00		863030				
302.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	5,01							
302.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	5,014		2205,00		11056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	5,014		1119,00		5611			
302.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**12,0336**	**19401,00**				**233464**		
303	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	1783,84		421,12 278,82	2,96 1,45	751211 497370	5281 2587	248560	399965 92094	1243271
303.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	412,07	1207,01		497370				
303.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,96							
303.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,178384		2205,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,178384		1119,00		200			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
303.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,78384		2735,00		4879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,78384		1337,00		2385			
303.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	5,529904	90,00				498		
303.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	14,984256	170,00				2547		
303.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**1,123819**	**211478,00**				**237663**		
303.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	89,192	88,00				7849		
304	**Е11-150107-0105 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**	**221,76**		**3231,46**	**34,64**	**716609**	**7682**	**382263**	**264301**	**1059382**
		НР - 80%; СП - 8%				**1473,05**	**16,74**	**326664**	**3712**		**78473**	
304.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	261,12	1251,00		326664				
304.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	3,28							
304.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,088704		4550,00		404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,088704		1337,00		119			
304.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	3,10464		2205,00		6846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	3,10464		1119,00		3474			
304.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,088704		2735,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,088704		1337,00		119			
304.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	1,241856		152,00		189			
304.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,1088	90,00				100		
304.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	102,0096	78,00				7957		
304.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,013	2,88288	25,00				72		
304.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	882,6048	40,00				35304		
304.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	56,32704	228,00				12843		
304.12	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**221,76**	**1470,00**				**325987**		
		ТИП 3-2Н										
		ПОТОЛОК										
305	**Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**692,08**		**384,57**	**2,43**	**266153**	**1681**	**11005**	**203455**	**507177**
		НР - 80%; СП - 8%				**366,24**	**1,23**	**253467**	**851**		**37569**	
305.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	206,24	1228,99		253467				
305.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,7613							
305.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,761288		2205,00		1679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,761288		1119,00		852			
305.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,415248**	**19401,00**				**8056**		
305.5	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,0074**	**5,121392**	**575,00**				**2945**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
306	**Е11-150405-0106 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**	**692,08**		**469,25**	**2,96**	**324759**	**2049**	**105521**	**174554**	**539258**
		НР - 80%; СП - 8%				**313,82**	**1,45**	**217189**	**1004**		**39945**	
306.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	179,94	1207,00		217189				
306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,7613							
306.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,069208		2205,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,069208		1119,00		77			
306.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,69208		2735,00		1893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,69208		1337,00		925			
306.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	2,145448	90,00				193		
306.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,813472	170,00				988		
306.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,477535**	**211478,00**				**100988**		
306.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	38,0644	88,00				3350		
		СТЕНЫ										
307	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2014**		**552,23**	**5,51**	**1112191**	**11097**	**234450**	**697827**	**1954819**
		НР - 80%; СП - 8%				**430,31**	**2,80**	**866644**	**5639**		**144801**	
307.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	745,18	1163,00		866644				
307.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	5,04							
307.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	5,035		2205,00		11102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	5,035		1119,00		5634			
307.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**12,084**	**19401,00**				**234442**		
308	**Е11-150405-0105 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**	**1792,24**		**421,12**	**2,96**	**754748**	**5305**	**249731**	**401849**	**1249125**
		НР - 80%; СП - 8%				**278,82**	**1,45**	**499712**	**2599**		**92528**	
308.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	414,01	1207,01		499712				
308.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,97							
308.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,179224		2205,00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,179224		1119,00		201			
308.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,79224		2735,00		4902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,79224		1337,00		2396			
308.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	5,555944	90,00				500		
308.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	15,054816	170,00				2559		
308.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**1,129111**	**211478,00**				**238782**		
308.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	89,612	88,00				7886		
309	**Е11-150107-0105 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**	**221,76**		**3231,46**	**34,64**	**716609**	**7682**	**382263**	**264301**	**1059382**
		НР - 80%; СП - 8%				**1473,05**	**16,74**	**326664**	**3712**		**78473**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
309.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	261,12	1251,00		326664				
309.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	3,28							
309.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,088704		4550,00		404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,088704		1337,00		119			
309.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	3,10464		2205,00		6846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	3,10464		1119,00		3474			
309.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,088704		2735,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,088704		1337,00		119			
309.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	1,241856		152,00		189			
309.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,1088	90,00				100		
309.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	102,0096	78,00				7957		
309.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,013	2,88288	25,00				72		
309.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	882,6048	40,00				35304		
309.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	56,32704	228,00				12843		
309.12	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**221,76**	**1470,00**				**325987**		
		ЧЕРДАК										
		ПОТОЛОК										
310	**Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**180,44**		**384,57**	**2,43**	**69392**	**439**	**2869**	**53045**	**132232**
		НР - 80%; СП - 8%				**366,24**	**1,23**	**66084**	**222**		**9795**	
310.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	53,77	1228,99		66084				
310.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1985							
310.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,198484		2205,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,198484		1119,00		222			
310.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,108264**	**19401,00**				**2100**		
310.5	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,0074**	**1,335256**	**575,00**				**768**		
311	**Е11-150405-0106 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**	**180,44**		**469,25**	**2,96**	**84671**	**534**	**27511**	**45510**	**140595**
		НР - 80%; СП - 8%				**313,82**	**1,45**	**56626**	**262**		**10415**	
311.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	46,91	1207,01		56626				
311.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1985							
311.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,018044		2205,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,018044		1119,00		20			
311.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,18044		2735,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,18044		1337,00		241			
311.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,559364	90,00				50		
311.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,515696	170,00				258		
311.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,124504**	**211478,00**				**26330**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
311.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	9,9242	88,00				873		
312	**Е11-150401-0202 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**	**480,55**		**51,90**	**0,77**	**24941**	**370**	**2855**	**17519**	**45857**
		НР - 80%; СП - 8%				**45,19**	**0,38**	**21716**	**183**		**3397**	
312.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,044	21,14	1027,04		21716				
312.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1442							
312.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,048055		2205,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,048055		1119,00		54			
312.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,09611		2735,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,09611		1337,00		129			
312.5	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77**	**т**	**0,00021**	**0,100915**	**25223,00**				**2545**		
312.6	**249440 С**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**0,005**	**2,40275**	**128,00**				**308**		
		СТЕНЫ										
313	**Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**585,13**		**552,23**	**5,51**	**323126**	**3224**	**68115**	**202741**	**567936**
		НР - 80%; СП - 8%				**430,31**	**2,80**	**251787**	**1638**		**42069**	
313.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	216,5	1163,00		251787				
313.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	1,46							
313.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	1,462825		2205,00		3226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,462825		1119,00		1637			
313.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**3,51078**	**19401,00**				**68113**		
314	**Е11-150405-0105 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**	**559,57**		**421,12**	**2,96**	**235646**	**1656**	**77971**	**125465**	**389999**
		НР - 80%; СП - 8%				**278,82**	**1,45**	**156019**	**811**		**28889**	
314.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	129,26	1207,01		156019				
314.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,6155							
314.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,055957		2205,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,055957		1119,00		63			
314.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,55957		2735,00		1530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,55957		1337,00		748			
314.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,734667	90,00				156		
314.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,700388	170,00				799		
314.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,352529**	**211478,00**				**74552**		
314.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	27,9785	88,00				2462		
315	**Е11-150401-0202 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**	**240,07**		**51,90**	**0,77**	**12460**	**185**	**1426**	**8752**	**22909**
		НР - 80%; СП - 8%				**45,19**	**0,38**	**10849**	**91**		**1697**	
315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,044	10,56	1027,07		10849				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,072							
315.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,024007		2205,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,024007		1119,00		27			
315.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,048014		2735,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,048014		1337,00		64			
315.5	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77**	**т**	**0,00021**	**0,050415**	**25223,00**				**1272**		
315.6	**249440 С**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**0,005**	**1,20035**	**128,00**				**154**		
316	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**25,56**		**102,97**	**0,77**	**2632**	**20**	**197**	**1940**	**4937**
		НР - 80%; СП - 8%				**94,48**	**0,38**	**2415**	**10**		**366**	
316.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	2,35	1027,00		2415				
316.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0077							
316.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002556		2205,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002556		1119,00		3			
316.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005112		2735,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005112		1337,00		7			
316.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000102	4715,00				0		
316.6	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77**	**т**	**0,00017**	**0,004345**	**25223,00**				**110**		
316.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,002556	90,00				0		
316.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,20448	170,00				35		
316.9	**249440 С**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**0,005**	**0,1278**	**128,00**				**16**		
316.10	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**0,40896**	**88,00**				**36**		
317	**Е11-070516-0115 1107-0516-0115 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором**	**м шва**	**1237,6**		**407,57**	**2,74**	**504409**	**3391**	**7921**	**583811**	**1175278**
		НР - 118%; СП - 8%				**398,43**	**1,34**	**493097**	**1658**		**87058**	
317.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,298	368,8	1337,01		493097				
317.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,24							
317.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,2376		2735,00		3385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,2376		1337,00		1655			
317.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0004**	**0,49504**	**16011,00**				**7926**		
318	**Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**257,744**		**3164,92**	**45,42**	**815739**	**11707**	**216718**	**474604**	**1393570**
		НР - 80%; СП - 8%				**2278,67**	**23,05**	**587314**	**5941**		**103227**	
318.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	461,36	1273,00		587314				
318.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	5,31							
318.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	5,309526		2205,00		11708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	5,309526		1119,00		5941			
318.4	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,257744	19401,00				5000		
318.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,043**	**11,082992**	**19103,00**				**211718**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
319	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**257,744**		**421,12** **278,82**	**2,96** **1,45**	**108541** **71864**	**763** **374**	**35914**	**57790** **13307**	**179638**
319.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	59,54	1207,01		71864				
319.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2835							
319.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,025774		2205,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,025774		1119,00		29			
319.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,257744		2735,00		705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,257744		1337,00		345			
319.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,799006	90,00				72		
319.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,16505	170,00				368		
319.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,162379**	**211478,00**				**34340**		
319.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	12,8872	88,00				1134		
		ОБЛИЦОВКА КОРОБОВ										
320	**Е11-100404-0105 1110-0404-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПН и пс- профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**218,7**		**1653,62** **1016,63**	**14,57** **5,52**	**361647** **222337**	**3186** **1207**	**136124**	**201190** **45027**	**607864**
320.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,8272	180,91	1229,00		222337				
320.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,7436							
320.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,37179		4989,00		1855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,37179		1910,00		710			
320.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0222	4,85514		16,00		78			
320.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,37179		2735,00		1017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,37179		1337,00		497			
320.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0039	0,85293		220,00		188			
320.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,012	2,6244		19,00		50			
320.8	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1649	254,76363	17,00				4331		
320.9	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3939	86,14593	51,00				4393		
320.10	**131535 С**	**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**	**0,00139**	**0,303993**	**61939,00**				**18829**		
320.11	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	5,4675	302,00				1651		
320.12	149908 С	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,2782	60,84234	78,00				4746		
320.13	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	625,11021	1,00				625		
320.14	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,02187	268,00				6		
320.15	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,364	79,6068	50,00				3980		
320.16	**249183 С**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,8956**	**195,86772**	**32,00**				**6268**		
320.17	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0619	232,23753	10,00				2322		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
320.18	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	1,3122	228,00				299		
320.19	**286158 С**	**Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,02145**	**4,691115**	**1313,00**				**6159**		
320.20	**288012 С**	**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**	**0,7855**	**171,78885**	**92,00**				**15805**		
320.21	**288033 С**	**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**	**2,2103**	**483,39261**	**138,00**				**66708**		
321	**С122-030201-0405 2203-0201-0405 РСНБ РК 2015**	**Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**244,944**		**786,00**	**--**	**192526**	**--**	**192526**	**--**	**207928**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15402**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**23144368**	**216980**	**7199571**	**12881891**	**38908363**
								15727817	**111601**	**--**	**2882102**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23144368**				
	Материалы		Тенге					**7007046**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15839418**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**192526**				
		Накладные расходы	Тенге					**12881891**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2882102**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**38908361**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13140**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15839418**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**38908361**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13140**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15839418**			
		РАЗДЕЛ 6. ОТДЕЛКА ФАСАДА АР6-8,40-43										
		ЦОКОЛЬ										
322	**Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности сплиттерными отдельными плитками на цементном растворе**	**м2 поверхности облицовки**	**134,47**		**3928,19**	**31,69**	**528224**	**4261**	**53789**	**377754**	**978456**
		НР - 80%; СП - 8%				**3496,50**	**15,01**	**470174**	**2018**		**72478**	
322.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,7	363,07	1295,00		470174				
322.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	1,78							
322.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,147917		4550,00		673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,147917		1337,00		198			
322.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	1,627087		2205,00		3588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	1,627087		1119,00		1821			
322.5	**102671 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,02**	**2,6894**	**19525,00**				**52511**		
322.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,053788	22300,00				1199		
322.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,67235	90,00				61		
322.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,67235	25,00				17		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
323	С121-030302-0601 2103-0302-0601 РСНБ РК 2015	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	134,47		2249,00	--	302423	--	302423	--	326617
		СП - 8%				--	--	--	--		24194	
		ОБЛИЦОВКА СТЕН										
324	Е11-150109-0101 1115-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек	м2 поверхности облицовки	2860		8861,86	46,94	25344920	134248	764994	19579583	48518463
		НР - 80%; СП - 8%				8547,44	10,07	24445678	28800		3593960	
324.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,39	18283,98	1337,00		24445678				
324.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	17,73							
324.3	431 С	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,032	91,52		38,00		3478			
324.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,11	314,6		15,00		4719			
324.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	8,866		4989,00		44232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	8,866		1910,00		16934			
324.6	1156 С	Молотки клепальные	маш.-ч	0,228	652,08		60,00		39125			
324.7	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,068	194,48		16,00		3112			
324.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	8,866		2735,00		24249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	8,866		1337,00		11854			
324.9	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,236	674,96		19,00		12824			
324.10	3416 С	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	0,021	60,06		42,00		2523			
324.11	**147713 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм**	**шт.**	**8,35**	**23881**	**21,00**				**501501**		
324.12	**272060 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	**шт.**	**3,34**	**9552,4**	**17,00**				**162391**		
324.13	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,022	62,92	1607,00				101112		
325	С121-110102-0104 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	170,56		21146,00	--	3606662	--	3606662	--	3895195
		СП - 8%				--	--	--	--		288533	
326	С122-030101-0202 2203-0101-0202 РСНБ РК 2015	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2	2860		7923,00	--	22659780	--	22659780	--	24472562
		СП - 8%				--	--	--	--		1812782	
327	С121-130211-0903 2113-0211-0903 РСНБ РК 2015	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: фиброцементная плита	м2	2860		6218,00	--	17783480	--	17783480	--	19206158
		СП - 8%				--	--	--	--		1422678	
328	Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м2 поверхности облицовки	2132		198,03	0,22	422200	469	346258	60549	521369
		НР - 80%; СП - 8%				35,40	0,10	75473	213		38620	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
328.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0288	61,4	1229,17		75473				
328.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,2132							
328.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,04264		4989,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,04264		1910,00		81			
328.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,06396		2205,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,06396		1119,00		72			
328.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,04264		2735,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,04264		1337,00		57			
328.6	**135767 С**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	**м2**	**1,03**	**2195,96**	**91,00**				**199832**		
328.7	**272060 С**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	**шт.**	**4,04**	**8613,28**	**17,00**				**146426**		
329	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Стоимость декоративных элементов**	**к-т**	**1**		**516375,00**	**--**	**516375**	**--**	**516375**	**--**	**557685**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41310**	
330	**Е11-150402-0803 1115-0402-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**587**		**256,94**	**24,22**	**150824**	**14217**	**50858**	**68914**	**237317**
		НР - 80%; СП - 8%				**146,08**	**0,67**	**85749**	**393**		**17579**	
330.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,111	65,16	1316,04		85749				
330.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,2935							
330.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,2935		2735,00		803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,2935		1337,00		392			
330.4	2604 С	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,058	34,046		394,00		13414			
330.5	**149611 С**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**223,06**	**228,00**				**50858**		
331	**Е11-150108-1901 1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**1096,5**		**2073,81**	**5,72**	**2273933**	**6272**	**1767131**	**401433**	**2889395**
		НР - 80%; СП - 8%				**456,48**	**1,15**	**500530**	**1261**		**214029**	
331.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	430,38	1163,01		500530				
331.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,6579							
331.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	74,01375		15,00		1110			
331.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,6579		4989,00		3282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,6579		1910,00		1257			
331.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	4,1667		16,00		67			
331.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	8,22375		220,00		1809			
331.7	**131308 С**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**1,05**	**1151,325**	**260,00**				**299345**		
331.8	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	47,1495	952,00				44886		
331.9	146045 С	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	1502,205	2,00				3004		
331.10	**147464 С**	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**1151,325**	**724,00**				**833559**		
331.11	**147470 С**	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	**м**	**1,05**	**1151,325**	**505,00**				**581419**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
331.12	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	3,455072	1423,00				4917		
332	**Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Откосы. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**109,65**		**166,72**	**1,41**	**18281**	**154**	**9501**	**6960**	**27260**
		НР - 80%; СП - 8%				**78,67**	**0,67**	**8626**	**73**		**2019**	
332.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0618	6,78	1272,95		8626				
332.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0548							
332.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,17544		29,00		5			
332.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,054825		2735,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,054825		1337,00		73			
332.5	**149611 С**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**41,667**	**228,00**				**9500**		
333	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**261,7**		**3066,72**	**14,09**	**802561**	**3688**	**514230**	**262741**	**1150526**
		НР - 92%; СП - 8%				**1087,67**	**3,61**	**284643**	**945**		**85224**	
333.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	254,37	1119,00		284643				
333.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,7066							
333.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,5234		6086,00		3185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,5234		1337,00		700			
333.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,18319		2735,00		501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,18319		1337,00		245			
333.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	31,404	105,00				3297		
333.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	10,468	348,00				3643		
333.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**1,49169**	**340077,00**				**507289**		
		НИЗ БАЛКОНОВ И КОЗЫРЬКОВ										
334	**Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**271,2**		**384,57**	**2,43**	**104295**	**659**	**4312**	**79726**	**198743**
		НР - 80%; СП - 8%				**366,24**	**1,23**	**99324**	**334**		**14722**	
334.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	80,82	1228,99		99324				
334.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2983							
334.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,29832		2205,00		658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,29832		1119,00		334			
334.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,16272**	**19401,00**				**3157**		
334.5	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,0074**	**2,00688**	**575,00**				**1154**		
335	**Е11-150402-0803 1115-0402-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**271,2**		**256,94**	**24,22**	**69682**	**6569**	**23496**	**31839**	**109643**
		НР - 80%; СП - 8%				**146,08**	**0,67**	**39617**	**182**		**8122**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
335.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,111	30,1	1316,04		39617				
335.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,1356							
335.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,1356		2735,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1356		1337,00		181			
335.4	2604 С	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,058	15,7296		394,00		6197			
335.5	**149611 С**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**103,056**	**228,00**				**23497**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**					**74583640**	**170537**	**48403289**	**20869499**	**103089389**
								26009814	**34219**	**--**	**7636250**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**74583640**				
	Материалы		Тенге					**3534566**				
	Всего заработная плата		Тенге						**26044033**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**44566297**				
	Местные материалы		Тенге					**302423**				
		Накладные расходы	Тенге					**20869499**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7636250**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**103089389**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19597**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26044033**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**103089389**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19597**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26044033**			

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Л1 АР27,84,85

336	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,63968**		**75920,86** **37425,50**	**26558,59** **8416,10**	**48565** **23940**	**16989** **5384**	**7636**	**20234** **5504**	**74302**
336.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	18,49	1294,98		23940				
336.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	3,36							
336.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	5,494851		351,00		1929			
336.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,550125		24,00		13			
336.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,076762		4989,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,076762		1910,00		147			
336.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	3,115242		4449,00		13860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	3,115242		1598,00		4978			
336.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,042219		9079,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,042219		2282,00		96			
336.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,185507		30,00		6			
336.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,249475		217,00		54			
336.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,121539		2735,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,121539		1337,00		163			
336.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,074662		27,00		29			
336.12	128070 С	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	0,01919	70,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
336.13	128849 С	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	0,011962	4801,00				57		
336.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00064	473624,00				303		
336.15	131534 С	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	0,000659	63603,00				42		
336.16	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,008572**	**633840,00**				**5433**		
336.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,876362	283,00				248		
336.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,262269	146,00				38		
336.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000064	1863677,00				119		
336.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,002559**	**219512,00**				**562**		
336.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000198	491397,00				97		
336.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000384	575639,00				221		
336.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,001241**	**412028,00**				**511**		
336.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006397	326,00				2		
337	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,63968**		**582138,00**	**--**	**372382**	**--**	**372382**	**--**	**402173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29791**	
338	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**18,55072**		**158,68**	**3,44**	**2944**	**64**	**1909**	**677**	**3911**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,36**	**0,53**	**971**	**10**		**290**	
338.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,7903	1228,71		971				
338.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0074							
338.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00371		4550,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00371		1337,00		5			
338.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00371		29,00		0			
338.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00371		2735,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00371		1337,00		5			
338.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,241159		152,00		37			
338.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000519	437496,00				227		
338.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,003339**	**503480,00**				**1681**		
		БЛ1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
339	**Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	**т конструкций**	**0,62952**		**98511,36**	**4745,84**	**62015**	**2988**	**1193**	**40736**	**110971**
		НР - 69%; СП - 8%				**91869,90**	**1911,91**	**57834**	**1204**		**8220**	
339.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	82,1	51,68	1119,00		57834				
339.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,768							
339.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,478435		351,00		168			
339.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,308465		4989,00		1539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,308465		1910,00		589			
339.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,125904		30,00		4			
339.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,037771		217,00		8			
339.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,45955		2735,00		1257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,45955		1337,00		614			
339.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,440664		27,00		12			
339.9	128070 С	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	0,018886	70,00				1		
339.10	128849 С	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	0,011772	4801,00				57		
339.11	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,5**	**0,31476**	**283,00**				**89**		
339.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,094428	146,00				14		
339.13	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000063**	**1863677,00**				**117**		
339.14	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0007**	**0,000441**	**219512,00**				**97**		
339.15	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000195	491397,00				96		
339.16	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000378**	**575639,00**				**217**		
339.17	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,001221**	**412028,00**				**503**		
339.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006295	326,00				2		
340	**С121-060802-0106 2106-0802-0106 РСНБ РК 2015**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,21888**		**635727,00**	**--**	**139148**	**--**	**139148**	**--**	**150280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11132**	
341	**С121-050110-0202 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77**	**т**	**0,39288**		**278644,00**	**--**	**109474**	**--**	**109474**	**--**	**118232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8758**	
342	**С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**48**		**295,00**	**--**	**14160**	**--**	**14160**	**--**	**15293**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1133	
343	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	18,25608		158,68 52,36	3,44 0,53	2897 956	63 10	1878	666 285	3848
343.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,7777	1229,25		956				
343.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0073							
343.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003651		4550,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003651		1337,00		5			
343.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003651		29,00		0			
343.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003651		2735,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003651		1337,00		5			
343.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,237329		152,00		36			
343.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000511	437496,00				224		
343.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,003286**	**503480,00**				**1654**		
344	Е11-100111-0301 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка почтовых ящиков/лист 27/** *НР - 90%; СП - 8%*	изделие	7		891,56 670,91	105,70 52,38	6241 4696	740 367	805	4557 864	11662
344.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,677	4,74	990,93		4696				
344.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,294							
344.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,1211		2205,00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,1211		1119,00		136			
344.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0247	0,1729		2735,00		473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0247	0,1729		1337,00		231			
344.5	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00035**	**0,00245**	**216652,00**				**531**		
344.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,12	0,84	326,00				274		
345	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Стоимость почтовых ящиков ПМ-8/лист 27/** *СП - 8%*	шт	7		11748,21 --	--	82237 --	--	82237	-- 6579	88816
346	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Откидной колясочный пандус/лист 27/** *СП - 8%*	шт	1		63750,00 --	--	63750 --	--	63750	-- 5100	68850
		ВХОДНАЯ ГРУППА АР77-84										
		ФУНДАМЕНТЫ										
347	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,94		17870,54 1263,60	1107,20 242,40	16798 1188	1041 228	14569	1288 1447	19533
347.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,27	936,17		1188				
347.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1704							
347.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4512		17,00		8			
347.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1692		6086,00		1030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1692		1337,00		226			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
347.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001222		2735,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001222		1337,00		2			
347.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,9588**	**13497,00**				**12941**		
347.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,235	6931,00				1629		
347.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00188	25,00				0		
348	**Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные. Устройство**	**м3**	**3,8**		**38005,93**	**3965,15**	**144423**	**15068**	**81661**	**46240**	**205917**
		НР - 91%; СП - 8%				**12551,00**	**821,03**	**47694**	**3120**		**15253**	
348.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	11	41,8	1141,00		47694				
348.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6101	2,32							
348.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01026		4550,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01026		1337,00		14			
348.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	2,4871		45,00		112			
348.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5843	2,22034		6086,00		13513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5843	2,22034		1337,00		2969			
348.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0093	0,03534		4989,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,03534		1910,00		68			
348.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4161	5,38118		200,00		1076			
348.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,05244		2735,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,05244		1337,00		70			
348.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,857**	**16671,00**				**64300**		
348.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,42	1,596	70,00				112		
348.11	131543 С	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	0,0088	0,03344	49385,00				1651		
348.12	**131548 С**	**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**	**0,0553**	**0,21014**	**25051,00**				**5264**		
348.13	131600 С	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	0,0185	0,0703	50389,00				3542		
348.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00095	0,00361	25223,00				91		
348.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,00646	211187,00				1364		
348.16	248314 С	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	0,00087	0,003306	57193,00				189		
348.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,00285	0,01083	25,00				0		
348.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	4,3434	914,00				3970		
348.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,95	3,61	326,00				1177		
349	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные бетонные БМ В15. Устройство набетонки**	**м3**	**0,58**		**22708,37**	**1353,39**	**13171**	**785**	**10520**	**1859**	**16232**
		НР - 91%; СП - 8%				**3217,62**	**304,53**	**1866**	**177**		**1202**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
349.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	1,64	1140,87		1866				
349.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,1311							
349.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001566		4550,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001566		1337,00		2			
349.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,097324		45,00		4			
349.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,12354		6086,00		752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,12354		1337,00		165			
349.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,002262		4989,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,002262		1910,00		4			
349.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,00377		2735,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,00377		1337,00		5			
349.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,5887**	**16671,00**				**9814**		
349.9	128070 С	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	0,1624	70,00				11		
349.10	131600 С	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	0,001276	50389,00				64		
349.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000145	25223,00				4		
349.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,051156	6931,00				355		
349.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,001641	25,00				0		
349.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,25984	914,00				237		
349.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,1044	326,00				34		
350	**Е11-060301-0701 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**	**0,1909**		**20024,94**	**1372,68**	**3823**	**262**	**56**	**3256**	**7645**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**3505**	**73**		**566**	
350.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,85	1228,94		3505				
350.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0382							
350.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,03818		4989,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,03818		1910,00		73			
350.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,007636		33,00		0			
350.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,191091		212,00		41			
350.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,156347		197,00		31			
350.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,5727**	**97,00**				**56**		
351	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**0,15218**		**219920,00**	**--**	**33467**	**--**	**33467**	**--**	**36144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2677**	
352	**С121-050301-3001 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**	**0,03872**		**229089,00**	**--**	**8870**	**--**	**8870**	**--**	**9580**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**710**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
353	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная раствором 1:2 *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	2,8875		876,66 427,46	10,94 5,35	2531 1234	31 15	1266	1162 295	3989
353.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	1,1	1118,74		1234				
353.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0115							
353.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,01155		2735,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,01155		1337,00		15			
353.4	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,021**	**0,060637**	**20867,00**				**1265**		
353.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,006497	25,00				0		
		СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА										
354	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича М100 на растворе М50. Кладка при высоте этажа до 4 м *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	6,836375		24386,42 6447,23	1588,37 370,22	166715 44076	10859 2531	111780	43344 16805	226864
354.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	37,19	1185,01		44076				
354.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	1,89							
354.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	1,695421		6086,00		10318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	1,695421		1337,00		2267			
354.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,197571		2735,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,197571		1337,00		264			
354.5	**102641 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**1,64073**	**16010,00**				**26268**		
354.6	**102867 С**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**2,597822**	**32914,00**				**85505**		
354.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,300801	25,00				8		
355	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,01271		377718,63 66834,00	2247,63 721,98	4801 849	28 9	3924	799 448	6047
355.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,7168	1184,36		849				
355.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0069							
355.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,002923		6086,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,002923		1337,00		4			
355.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,00394		2735,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,00394		1337,00		5			
355.5	**279860 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1**	**0,01271**	**308637,00**				**3923**		
356	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м АС1 *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,00495		344724,20 342465,00	2259,20 972,19	1706 1695	11 5	--	1547 260	3513
356.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	1,43	1184,86		1695				
356.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0031							
356.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,001237		4989,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,001237		1910,00		2			
356.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001832		2735,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001832		1337,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
357	С121-050301-3601 2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	0,00495		224621,00	--	1112	--	1112	--	1201
		СП - 8%				--	--	--	--		89	
		МС1										
358	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	м3	0,79		28724,56	4716,61	22692	3726	14326	4949	29853
		НР - 91%; СП - 8%				5873,15	1011,57	4640	799		2211	
358.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	3,99	1163,05		4640				
358.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	0,592							
358.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002133		4550,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002133		1337,00		3			
358.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	0,237869		45,00		11			
358.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	0,556555		6086,00		3387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	0,556555		1337,00		744			
358.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,013272		4989,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,013272		1910,00		25			
358.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	0,987105		200,00		197			
358.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,020066		2735,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,020066		1337,00		27			
358.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,80185**	**16671,00**				**13368**		
358.10	131541 С	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	0,000711	53018,00				38		
358.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,005688	38676,00				220		
358.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000395	25223,00				10		
358.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,001185	211187,00				250		
358.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,001193	25,00				0		
358.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	0,4345	914,00				397		
358.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	0,1343	326,00				44		
359	Е11-060301-0701 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	0,09264		20024,94	1372,68	1855	127	27	1580	3710
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	1701	35		275	
359.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,38	1229,01		1701				
359.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0185							
359.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,018528		4989,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,018528		1910,00		35			
359.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,003706		33,00		0			
359.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,092733		212,00		20			
359.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,075872		197,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
359.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,27792**	**97,00**				**27**		
360	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	**т**	**0,0632**		**219920,00**	**--**	**13899**	**--**	**13899**	**--**	**15011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1112**	
361	**С121-050301-3001 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**	**0,02944**		**229089,00**	**--**	**6744**	**--**	**6744**	**--**	**7284**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**540**	
		Прм1,2										
362	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**	**0,21**		**42958,19**	**4419,65**	**9021**	**929**	**4953**	**3029**	**13014**
		НР - 91%; СП - 8%				**14947,10**	**902,53**	**3139**	**190**		**964**	
362.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	2,75	1141,04		3139				
362.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,1407							
362.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000567		4550,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000567		1337,00		1			
362.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,163695		45,00		7			
362.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,133938		6086,00		815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,133938		1337,00		179			
362.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00252		4989,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00252		1910,00		5			
362.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,402339		200,00		80			
362.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,003654		2735,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,003654		1337,00		5			
362.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,21315**	**16671,00**				**3553**		
362.10	128070 С	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	0,525	70,00				37		
362.11	131543 С	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	0,00294	49385,00				145		
362.12	**131548 С**	**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**	**0,01806**	**25051,00**				**452**		
362.13	131600 С	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	0,005271	50389,00				266		
362.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000162	25223,00				4		
362.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000483	211187,00				102		
362.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000485	25,00				0		
362.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,3843	914,00				351		
362.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,13335	326,00				43		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
363	**Е11-060301-0701 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**	**0,01137**		**20024,94**	**1372,68**	**228**	**15**	**4**	**194**	**456**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**209**	**4**		**34**	
363.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,1699	1230,37		209				
363.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0023							
363.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,002274		4989,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,002274		1910,00		4			
363.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000455		33,00		0			
363.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,011381		212,00		2			
363.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,009312		197,00		2			
363.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,03411**	**97,00**				**3**		
364	**С121-050301-3201 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**	**0,00516**		**221991,00**	**--**	**1145**	**--**	**1145**	**--**	**1237**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92**	
365	**С121-050301-3001 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**	**0,00621**		**229089,00**	**--**	**1423**	**--**	**1423**	**--**	**1537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
		БМ										
366	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**м3**	**0,32**		**46362,33**	**6334,63**	**14836**	**2027**	**7551**	**5160**	**21596**
		НР - 91%; СП - 8%				**16430,40**	**1290,85**	**5258**	**413**		**1600**	
366.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	4,61	1141,06		5258				
366.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	0,3067							
366.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000864		4550,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000864		1337,00		1			
366.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	0,274176		45,00		12			
366.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	0,292832		6086,00		1782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	0,292832		1337,00		392			
366.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,005216		4989,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,005216		1910,00		10			
366.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	0,906304		200,00		181			
366.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,007808		2735,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,007808		1337,00		10			
366.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,3248**	**16671,00**				**5415**		
366.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	0,1728	70,00				12		
366.11	131543 С	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	0,0151	0,004832	49385,00				239		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
366.12	**131548 С**	**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**	**0,0956**	**0,030592**	**25051,00**				**766**		
366.13	131600 С	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	0,0203	0,006496	50389,00				327		
366.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,000253	25223,00				6		
366.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,001088	211187,00				230		
366.16	248314 С	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	0,00178	0,00057	57193,00				33		
366.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,00235	0,000752	25,00				0		
366.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	0,496	914,00				453		
366.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	0,2144	326,00				70		
367	**Е11-060301-0701 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**		**0,02099**	**20024,94**	**1372,68**	**420**	**29**	**6**	**358**	**840**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**385**	**8**		**62**	
367.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,3136	1227,72		385				
367.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0042							
367.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,004198		4989,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,004198		1910,00		8			
367.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00084		33,00		0			
367.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,021011		212,00		4			
367.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,017191		197,00		3			
367.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,06297**	**97,00**				**6**		
368	**С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	**т**		**0,01424**	**219920,00**	**--**	**3132**	**--**	**3132**	**--**	**3383**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	
369	**С121-050301-3001 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**		**0,00675**	**229089,00**	**--**	**1546**	**--**	**1546**	**--**	**1670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
		Монолитная плита покрытия										
370	**Е11-060801-0102 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**		**1,71**	**44918,14**	**1843,79**	**76810**	**3153**	**43220**	**28355**	**113578**
		НР - 91%; СП - 8%				**17799,60**	**422,13**	**30437**	**722**		**8413**	
370.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	26,68	1140,99		30437				
370.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,533							
370.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004617		4550,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004617		1337,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
370.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,820116		17,00		14			
370.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,488376		6086,00		2972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,488376		1337,00		653			
370.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,016074		4989,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,016074		1910,00		31			
370.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,02394		2735,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,02394		1337,00		32			
370.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,73565**	**16671,00**				**28935**		
370.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,19836	113,00				22		
370.10	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**0,01026**	**498088,00**				**5110**		
370.11	131543 С	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	0,016929	49385,00				836		
370.12	**131548 С**	**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**	**0,106362**	**25051,00**				**2664**		
370.13	131598 С	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	0,009063	45767,00				415		
370.14	131600 С	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	0,047025	50389,00				2370		
370.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001471	25223,00				37		
370.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,007336	6931,00				51		
370.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,04788	20740,00				993		
370.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	0,004395	25,00				0		
370.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,47231	914,00				1346		
370.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,3509	326,00				440		
371	**С121-050309-0303 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**	**0,13044**		**247823,00**	**--**	**32326**	**--**	**32326**	**--**	**34912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2586**	
372	**С121-050301-3201 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**	**0,00745**		**221991,00**	**--**	**1654**	**--**	**1654**	**--**	**1786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132**	
373	**С121-050301-3001 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**	**0,0231**		**229089,00**	**--**	**5292**	**--**	**5292**	**--**	**5715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**423**	
		КР1 АР79										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
374	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Крыльцо из бетона В10. Устройство**	**м3**	**0,6**		**22490,44**	**1005,76**	**13494**	**603**	**10293**	**2563**	**17341**
		НР - 91%; СП - 8%				**4330,06**	**363,72**	**2598**	**218**		**1285**	
374.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	2,36	1098,98		2598				
374.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,1371							
374.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162		4550,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00162		1337,00		2			
374.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,126		45,00		6			
374.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0063		4989,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0063		1910,00		12			
374.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,12		4449,00		534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,12		1598,00		192			
374.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00918		2735,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00918		1337,00		12			
374.8	**100489 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,612**	**15341,00**				**9389**		
374.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,24	70,00				17		
374.10	131548 С	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	0,00048	25051,00				12		
374.11	131598 С	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	0,0012	45767,00				55		
374.12	131600 С	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	0,00414	50389,00				209		
374.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0003	25223,00				8		
374.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00336	6931,00				23		
374.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00414	57193,00				237		
374.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0105	25,00				0		
374.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,297	914,00				271		
374.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,222	326,00				72		
375	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,01478**		**15145,94**	**1399,94**	**224**	**21**	**--**	**193**	**450**
		НР - 91%; СП - 8%				**13746,00**	**599,74**	**203**	**9**		**33**	
375.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,1714	1184,03		203				
375.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0056							
375.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,002365		4989,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,002365		1910,00		5			
375.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,003252		2735,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,003252		1337,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
376	С121-050309-0301 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	0,01478		308637,00	--	4562	--	4562	--	4927
		СП - 8%				--	--	--	--		365	
377	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	4,7		1612,78	74,75	7580	351	1435	5598	14232
		НР - 94%; СП - 8%				1232,78	34,29	5794	161		1054	
377.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	4,98	1162,99		5794				
377.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1382							
377.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,01692		4550,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01692		1337,00		23			
377.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1081		2205,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1081		1119,00		121			
377.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01316		2735,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01316		1337,00		18			
377.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,0611**	**16011,00**				**978**		
377.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,14382**	**3142,00**				**452**		
377.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,18095	25,00				5		
378	С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	4,794		1806,00	--	8658	--	8658	--	9351
		СП - 8%				--	--	--	--		693	
379	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01253		592513,71	9122,34	7424	115	6681	623	8691
		НР - 93%; СП - 8%				50125,50	3329,13	628	42		644	
379.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	42,3	0,53	1184,86		628				
379.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,0312							
379.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,008646		6086,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,008646		1337,00		12			
379.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,022554		2735,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,022554		1337,00		30			
379.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,009397	19525,00				183		
379.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,000752	216652,00				163		
379.7	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1**	**0,01253**	**498088,00**				**6241**		
379.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,06265	1507,00				94		
		П1 АР79										
380	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пандус из бетона В10. Устройство	м3	0,43		22490,44	1005,76	9671	432	7377	1837	12428
		НР - 91%; СП - 8%				4330,06	363,72	1862	156		921	
380.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	1,69	1099,04		1862				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
380.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0983							
380.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001161		4550,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001161		1337,00		2			
380.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0903		45,00		4			
380.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,004515		4989,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,004515		1910,00		9			
380.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,086		4449,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,086		1598,00		137			
380.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,006579		2735,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,006579		1337,00		9			
380.8	**100489 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,4386**	**15341,00**				**6729**		
380.9	128070 С	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	0,172	70,00				12		
380.10	131548 С	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	0,000344	25051,00				9		
380.11	131598 С	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	0,00086	45767,00				39		
380.12	131600 С	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	0,002967	50389,00				150		
380.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000215	25223,00				5		
380.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,002408	6931,00				17		
380.15	248314 С	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	0,002967	57193,00				170		
380.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,007525	25,00				0		
380.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,21285	914,00				195		
380.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1591	326,00				52		
381	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,00616**		**15145,94**	**1399,94**	**93**	**9**	**--**	**80**	**187**
		НР - 91%; СП - 8%				**13746,00**	**599,74**	**85**	**4**		**14**	
381.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,0715	1189,54		85				
381.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0023							
381.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,000986		4989,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000986		1910,00		2			
381.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001355		2735,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001355		1337,00		2			
382	**С121-050309-0301 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**	**0,00616**		**308637,00**	**--**	**1901**	**--**	**1901**	**--**	**2053**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**152**	
383	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,7**		**1612,78**	**74,75**	**2742**	**127**	**519**	**2025**	**5148**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**1232,78**	**34,29**	**2096**	**58**		**381**	
383.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	1,8	1163,15		2096				
383.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,05							
383.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,00612		4550,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,00612		1337,00		8			
383.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,0391		2205,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,0391		1119,00		44			
383.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,00476		2735,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,00476		1337,00		6			
383.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,0221**	**16011,00**				**354**		
383.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,05202**	**3142,00**				**163**		
383.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,06545	25,00				2		
384	**С122-060301-0659 2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,734**		**1806,00**	**--**	**3132**	**--**	**3132**	**--**	**3383**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	
385	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**1,9**		**692,39**	**80,42**	**1316**	**153**	**142**	**1281**	**2804**
		НР - 118%; СП - 8%				**537,42**	**33,80**	**1021**	**64**		**208**	
385.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	0,7885	1294,86		1021				
385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,0492							
385.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,00722		2205,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,00722		1119,00		8			
385.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,1102		200,00		22			
385.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,04199		2735,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	0,04199		1337,00		56			
385.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,00285	21952,00				63		
385.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00038	207965,00				79		
385.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,0019	25,00				0		
386	**С121-060208-0702 2106-0208-0702 РСНБ РК 2015**	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**1,9**		**11370,00**	**--**	**21603**	**--**	**21603**	**--**	**23331**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1728**	
		ОТМОСТКА										
387	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**27,525**		**21267,44**	**8,16**	**585386**	**225**	**481699**	**97254**	**737251**
		НР - 94%; СП - 8%				**3758,82**	**--**	**103462**	**--**		**54611**	
387.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	100,74	1027,00		103462				
387.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	13,212		17,00		225			
387.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	8,53275	2868,00				24472		
387.4	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**28,0755**	**14759,00**				**414366**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
387.5	131654 С	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	0,027525	16445,00				453		
387.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	55,05	766,00				42168		
387.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	9,63375	25,00				241		
388	**Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**183,5**		**1292,12**	**2,91**	**237104**	**534**	**202933**	**36536**	**295532**
		НР - 108%; СП - 8%				**183,31**	**1,05**	**33637**	**193**		**21891**	
388.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	26,42	1272,97		33637				
388.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1285							
388.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,05505		4550,00		250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,05505		1337,00		74			
388.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0367		4989,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0367		1910,00		70			
388.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0367		2735,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0367		1337,00		49			
388.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,005**	**0,9175**	**2868,00**				**2631**		
388.7	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0714**	**13,1019**	**14073,00**				**184383**		
388.8	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0006**	**0,1101**	**144578,00**				**15918**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**2399143**	**61505**	**1949980**	**357980**	**2977694**
								387659	**16209**	**--**	**220572**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1691680**				
		Материалы	Тенге					**1009533**				
		Всего заработная плата	Тенге						**315506**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**334734**				
		Накладные расходы	Тенге					**297010**				
		Сметная прибыль	Тенге					**159097**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2147787**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**281**
		Сметная заработная плата	Тенге						**315506**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**707463**				
		Материалы	Тенге					**8829**				
		Всего заработная плата	Тенге						**88362**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**596883**				
		Накладные расходы	Тенге					**60970**				
		Сметная прибыль	Тенге					**61475**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**829908**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74**
		Сметная заработная плата	Тенге						**88362**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**2977695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**355**
		Сметная заработная плата	Тенге						**403868**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**293701206**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**63510516**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3572660**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1198518			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						150222769		
		- Накладные расходы	Тенге							54639615	
		- Сметная прибыль	Тенге							21755640	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-2

(локальная смета)

на Общестроительные работы по чертежам АР

Наименование объекта - Жилой дом №7

Основание: АР

Составлен в текущих ценах на 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	51499,0593	1233,24	63510530,47
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	891,9192	1343,75	(1198514,13)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**63510530**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	59,6698	4550,00	271497,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	59,66980008	1337	79778,52
2	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	133	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	12,4858	178,00	2222,48
3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	46,6218	351,00	16364,26
4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,3233	45,00	284,55
5	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	667,7812	17,00	11352,28
6	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	431	Гайковерт электрический	маш.-ч	91,5200	38,00	3477,76
7	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,6121	24,00	14,69
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	612,7442	15,00	9191,16
9	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,5379	2826,00	9997,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,537857	1337	4730,11

1	2		3	4	5	6	7
10	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	694	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	162,0650	6410,00	1038836,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	162,0650311	1337	216680,95
11	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	31,3884	6086,00	191029,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3884006	1337	41966,29
12	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	703	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,3077	15451,00	4754,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3076974	1598	491,7
13	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	3,9205	6249,00	24499,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,9204704	1598	6264,91
14	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	97,2198	4989,00	485029,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	97,21979626	1910	185689,81
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,3212	4449,00	14776,20
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3212416	1598	5307,34
16	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,2323	6098,00	25808,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,232326	1598	6763,26
17	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,6059	6783,00	24458,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,6058666	1910	6887,21
18	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	788	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,9455	11095,00	10490,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,891	3508	6633,63
19	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	1010	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	9,2581	1315,00	12174,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,25806	1119	10359,77
20	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш.-ч	3,5343	26,00	91,89
21	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	1020	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	1,1264	46,00	51,81
22	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,9407	9079,00	17619,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,94071856	2282	4428,72
23	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1869	29,00	5,42
24	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,8873	33,00	29,28
25	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,0008	30,00	270,03
26	3403-0401-0101 РСНБ РК 2015	1156	Молотки клепальные	маш.-ч	652,0800	60,00	39124,80

1	2		3	4	5	6	7
27	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	190,5263	95,00	18100,00
28	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	19,8101	731,00	14481,21
29	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	253,7912	2205,00	559609,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	253,7912211	1119	283992,38
30	3403-0301-0301 РСНБ РК 2015	1732	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	1,8850	1905,00	3590,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,885	1337	2520,24
31	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,2827	200,00	7856,55
32	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	401,9307	16,00	6430,89
33	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,3086	217,00	717,96
34	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	253,7488	2735,00	694002,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	253,7487949	1337	339262,14
35	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7419	152,00	112,77
36	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	2558	Горелки газопламенные	маш.-ч	25,7177	4,00	102,87
37	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	54,1854	27,00	1463,01
38	3105-0602-1201 РСНБ РК 2015	2604	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	49,7756	394,00	19611,59
39	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	9,0767	220,00	1996,87
40	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	2816	Фреза столярная	маш.-ч	21,5075	47,00	1010,85
41	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,9270	212,00	196,53
42	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1135,5840	19,00	21576,10
43	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,7585	197,00	149,42
44	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	3404	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9,9014	152,00	1505,01
45	3403-0102-0102 РСНБ РК 2015	3416	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	60,0600	42,00	2522,52
46	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	3428	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	137,0315	30,00	4110,94
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**3572602**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1198514**

1	2		3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	53,6276	2868,00	153803,83
2	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0059	4715,00	27,60
3	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9588	13497,00	12940,92
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	73,2601	14759,00	1081245,40
5	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,0506	15341,00	16117,25
6	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	14,6576	16671,00	244357,10
7	2102-0201-0103 РСНБ РК 2015	101840	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	48,3988	25863,00	1251739,30
8	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	14,0603	14098,00	198222,61
9	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	102635	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	9,0351	14876,00	134406,66
10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	11,0494	16011,00	176912,12
11	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	130,8816	16967,00	2220667,86
12	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	15,5454	17923,00	278619,99
13	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	11,2070	16010,00	179424,71
14	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	2,6988	19525,00	52694,02
15	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,1993	20867,00	4158,80
16	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	84,1241	19401,00	1632090,85
17	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	11,0830	19103,00	211718,40
18	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	13,1019	14073,00	184383,04
19	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	14,0541	32914,00	462577,09
20	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0087	216652,00	1884,11
21	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	56,7948	239,00	13573,96
22	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	31,4040	105,00	3297,42

1	2		3	4	5	6	7
23	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,0417	113,00	117,71
24	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,7784	97,00	269,50
25	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	12,5148	70,00	876,04
26	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	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	6,1156	862,00	5271,65
27	2105-0308-1202 РСНБ РК 2015	128485	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	3,1536	1349,00	4254,21
28	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,1909	4801,00	916,28
29	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	0,1765	654947,00	115578,22
30	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,1072	687108,00	73637,36
31	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	7,3570	498088,00	3664418,47
32	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0235	473624,00	11124,48
33	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	131028	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,6909	553259,00	382224,51
34	2106-0802-0106 РСНБ РК 2015	131044	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2189	635727,00	139147,93
35	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1151,3250	260,00	299344,50
36	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	254,7636	17,00	4330,98
37	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	86,1459	51,00	4393,44
38	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0105	63603,00	666,22
39	2107-0201-0102 РСНБ РК 2015	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 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3040	61939,00	18829,02
40	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	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 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0037	53018,00	195,16
41	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	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 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0592	49385,00	2923,15

1	2		3	4	5	6	7
42	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3724	25051,00	9329,69
43	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	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 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0500	25051,00	1251,63
44	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	131555	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0031	35717,00	109,03
45	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	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	0,0139	45767,00	634,28
46	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	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	0,1690	50389,00	8514,28
47	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	131630	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5271	30776,00	16223,37
48	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	131633	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0294	38676,00	1138,93
49	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0291	16445,00	477,80
50	2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	133773	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	142,2528	7440,00	1058361,19
51	2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	133835	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	16,0000	13924,00	222784,00
52	2109-0201-0103 РСНБ РК 2015	133837	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	147,2000	28266,00	4160755,20
53	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	133844	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	18,7200	19660,00	368035,20
54	2109-0201-0303 РСНБ РК 2015	133845	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	221,7600	22668,00	5026855,68
55	2109-0201-0502 РСНБ РК 2015	133855	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	323,3280	20508,00	6630810,62
56	2109-0201-0504 РСНБ РК 2015	133857	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	64,0000	23353,00	1494592,00
57	2109-0202-0302 РСНБ РК 2015	133932	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	25,2000	29340,00	739368,00
58	2109-0202-0306 РСНБ РК 2015	133936	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-12, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	43,2000	23775,00	1027080,00

1	2		3	4	5	6	7
59	2109-0202-0902 РСНБ РК 2015	133966	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-13, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	27,3000	34836,00	951022,80
60	2109-0203-0107 РСНБ РК 2015	134020	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-7, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	158,4000	25457,00	4032388,80
61	2109-0205-0105 РСНБ РК 2015	134093	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	295,6000	1614,00	477098,40
62	2110-0401-0301 РСНБ РК 2015	135525	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	15,4675	339,00	5243,48
63	2110-0401-0303 РСНБ РК 2015	135527	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	30,3970	300,00	9119,10
64	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	82,6786	162,00	13393,94
65	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,0438	227,00	690,94
66	2110-0403-2216 РСНБ РК 2015	135760	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,2 ГОСТ 30547-97	м2	592,9515	1244,00	737631,67
67	2110-0403-2217 РСНБ РК 2015	135761	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	582,6393	1134,00	660712,97
68	2110-0404-0103 РСНБ РК 2015	135767	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	2195,9600	91,00	199832,36
69	2110-0404-0202 РСНБ РК 2015	135773	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная повышенной плотности, удельным весом 130 г/м2	м2	14,7950	122,00	1804,99
70	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	58,1092	766,00	44511,65
71	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1035,1465	136,00	140779,92
72	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	164,0059	576,00	94467,38
73	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	135878	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	47,1495	952,00	44886,32
74	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	1593,5300	334,00	532239,02
75	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1208,7783	1630,00	1970308,70
76	2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	136011	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	1,1165	35764,00	39931,22
77	2111-0401-0101 РСНБ РК 2015	139682	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-15 ГОСТ 15588-2014	м3	12,5900	8160,00	102734,40
78	2111-0501-0102 РСНБ РК 2015	140960	Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм	м3	136,5267	26047,00	3556111,48

1	2		3	4	5	6	7
79	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0244	21952,00	534,86
80	2113-0101-0803 РСНБ РК 2015	144523	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0538	22300,00	1199,47
81	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1929	25223,00	4866,12
82	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0118	23014,00	272,00
83	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1101	144578,00	15918,04
84	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,6691	115254,00	77112,84
85	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0480	633840,00	30396,36
86	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	48,7724	314,00	15314,52
87	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1597,2446	14,00	22361,42
88	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	10,5398	348,00	3667,86
89	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	146044	Петля накладная	шт.	624,0000	295,00	184080,00
90	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	146045	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1502,2050	2,00	3004,41
91	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0188	228649,00	4309,94
92	2113-0508-0103 РСНБ РК 2015	146345	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014	м2	70,6914	1419,00	100311,10
93	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	12,7252	283,00	3601,24
94	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	41,0061	146,00	5986,89
95	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,5904	54680,00	32284,43
96	2113-0704-1901 РСНБ РК 2015	146845	Карборунд	кг	0,0704	120,00	8,45
97	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	10,9350	302,00	3302,37
98	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	75,9599	90,00	6836,39
99	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2993	6931,00	2074,17
100	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0011	1863677,00	2044,12
101	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	54,1750	575,00	31150,62

1	2		3	4	5	6	7
102	2113-0804-1303 РСНБ РК 2015	147099	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм ГОСТ 6467-79	кг	34,0119	418,00	14216,97
103	2113-0812-0513 РСНБ РК 2015	147267	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0819	253,00	20,72
104	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	138,3110	170,00	23512,87
105	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0720	211187,00	15202,98
106	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0046	206086,00	952,12
107	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0033	219512,00	726,45
108	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0047	207965,00	970,53
109	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	147444	Ерши металлические	кг	1,2825	200,00	256,50
110	2113-0814-1201 РСНБ РК 2015	147464	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1151,3250	724,00	833559,30
111	2113-0814-1501 РСНБ РК 2015	147470	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1151,3250	505,00	581419,12
112	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,2945	21265,00	6263,07
113	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	147697	Смола каменноугольная	т	0,0008	80159,00	64,70
114	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	147713	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	23881,0000	21,00	501501,00
115	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1182,4000	10,00	11824,00
116	2203-0201-0405 РСНБ РК 2015	149169	Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	244,9440	786,00	192525,98
117	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0034	491397,00	1667,17
118	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0160	706831,00	11274,13
119	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1343	57873,00	7772,54
120	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0016	437496,00	699,09
121	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0057	575639,00	3263,61
122	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	24,8987	560,00	13943,26
123	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	10,3857	211478,00	2196347,60
124	2204-0803-0201 РСНБ РК 2015	149611	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	367,7830	228,00	83854,52

1	2		3	4	5	6	7
125	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	458,3952	88,00	40338,78
126	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	149905	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	692,9624	78,00	54051,07
127	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	60,8423	78,00	4745,70
128	2206-0101-0101 РСНБ РК 2015	149914	Линолеум поливинилхлоридный бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77	м2	3250,8012	1376,00	4473102,45
129	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	248314	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	0,0110	57193,00	628,13
130	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	248387	Опилки древесные	м3	36,0682	3142,00	113326,35
131	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	248391	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0479	20740,00	993,03
132	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	249098	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	625,1102	1,00	625,11
133	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,3701	268,00	367,19
134	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	273,6758	25,00	6841,90
135	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	249182	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	79,6068	50,00	3980,34
136	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	195,8677	32,00	6267,77
137	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	249184	Лента армирующая бумажная	м	232,2375	10,00	2322,38
138	2204-0201-9909 РСНБ РК 2015	249440	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	4,5406	128,00	581,19
139	2204-0301-0202 РСНБ РК 2015	249446	Шпатлевка МС-006 ГОСТ 10277-90	кг	10,6335	781,00	8304,76
140	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	828,2891	88,00	72889,44
141	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0627	1507,00	94,41
142	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	5995,6312	40,00	239825,25
143	2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	249731	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	24055,2561	44,00	1058431,27
144	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	3216,4258	211,00	678665,84
145	2103-0302-0601 РСНБ РК 2015	271796	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	134,4700	2249,00	302423,03
146	2106-0201-0408 РСНБ РК 2015	271921	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	м2	31,0000	10704,00	331824,00
147	2109-0102-0301 РСНБ РК 2015	271929	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	11,4300	33109,00	378435,87

1	2		3	4	5	6	7
148	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	271996	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	12073,0000	29,00	350117,00
149	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	18165,6800	17,00	308816,56
150	2305-0306-1955 РСНБ РК 2015	273662	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 300 мм	шт.	18,0000	5493,00	98874,00
151	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	12,7005	914,00	11608,23
152	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	39,0675	458,00	17892,91
153	2103-0301-0504 РСНБ РК 2015	279566	Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В3,5, D800 (пенобетон) ГОСТ 21520-89	м3	1009,1679	17888,00	18051994,70
154	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,4917	340077,00	507289,46
155	2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	279798	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	20,9831	317388,00	6659774,62
156	2105-0110-0202 РСНБ РК 2015	279803	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,3929	278644,00	109473,65
157	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0213	412028,00	8757,59
158	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2911	229089,00	66692,39
159	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4890	221991,00	108560,70
160	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0086	234182,00	2023,33
161	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	279858	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,0050	224621,00	1111,87
162	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	279859	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,2296	219920,00	50498,03
163	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,3935	308637,00	1664633,17
164	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1304	247823,00	32326,03
165	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	409,5577	228,00	93379,16
166	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	62,9200	1607,00	101112,44
167	2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	281993	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	1,9000	11370,00	21603,00
168	2203-0101-0202 РСНБ РК 2015	282038	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2	2860,0000	7923,00	22659780,00

1	2		3	4	5	6	7
169	2113-0211-0903 РСНБ РК 2015	283863	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: фиброцементная плита	м2	2860,0000	6218,00	17783480,00
170	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	286032	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0200	227728,00	4559,11
171	2113-0208-0371 РСНБ РК 2015	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	4,6911	1313,00	6159,43
172	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	17,0520	326,00	5558,94
173	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	34,4860	917,00	31623,63
174	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	287747	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	113,4000	40526,00	4595648,40
175	2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	287748	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,7300	44257,00	120821,61
176	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	287772	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1506,4400	1470,00	2214466,80
177	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0103	503480,00	5171,99
178	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	287796	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1552,3400	1806,00	2803526,04
179	2106-0902-1401 РСНБ РК 2015	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	171,7889	92,00	15804,57
180	2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	288033	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	483,3926	138,00	66708,18
181	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3,4551	1423,00	4916,57
182	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014,6мм	т	0,0071	229089,00	1619,20
183	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014,8мм	т	0,0066	221991,00	1465,14
184	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,6397	582138,00	372382,04
185	2109-0404-0402 РСНБ РК 2015		Защелка/замок безопасности для окон/	шт.	314,0000	2702,00	848428,00
186	2109-0404-1006 РСНБ РК 2015		Ручки на планке	пара	288,0000	3495,00	1006560,00
187	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	170,5600	21146,00	3606661,76
188	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015		Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	59,8183	26381,00	1578066,04
189	2111-0102-0108 РСНБ РК 2015		Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 200	м3	15,0817	35764,00	539380,92
190	2305-0306-2269 РСНБ РК 2015		Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1400 мм х 1500 мм	шт.	12,0000	29846,00	358152,00

1	2		3	4	5	6	7
191	СТ21-06		Доплата за марку стали С 245	т	19,8984	5772,00	114853,28
192	СТПРАЙС-ЛИСТ		Откидной колясочный пандус/лист 27/	шт	1,0000	63750,00	63750,00
193	СТПРАЙС-ЛИСТ		Стоимость декоративных элементов	к-т	1,0000	516375,00	516375,00
194	СТПРАЙС-ЛИСТ		Стоимость почтовых ящиков ПМ-8/лист 27/	шт	7,0000	11748,21	82237,47
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**148130848**
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
1	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015		Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	м2	149,8576	5643,00	845646,21
2	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015		Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	м2	129,7274	4459,00	578454,65
3	2109-0102-0111 РСНБ РК 2015		Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	97,2956	6863,00	667739,57
			ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	**тенге**			**2091840**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**217305821**
			Накладные расходы	**тенге**			**54639615**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**271945436**
			Сметная прибыль	**тенге**			**21755645**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**293701081**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10020'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7'32-2020-02'2-1'Жилой дом №7'ВК'2'2-1-3'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 2020 г.*
3	Р ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД ОБЩИЙ*
4	Ц13-070401-0103(РС130728)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования'шт.*
5	СТПрайс-лист(=14)'1'5086.421,98:1,12.1,012'Насосная станция APSU F2'шт*
6	С123-041012-0203'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86'шт.*
7	С123-020101-1017'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
8	Е11-160401-0203'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	Е11-160301-0207'20''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	Е11-160301-0206'6''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	Е11-160301-0204'72''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
12	Е11-160301-0203'30''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
13	Е11-160301-0201'528''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'20+535''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
15	Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'6+72+30+528''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
16	Е11-220701-0101'1191.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
17	Е11-260101-1701(РС140805)'20+6+72+30+528''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
18	С121-110403-0319'20.1,1''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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
19	С121-110403-0316'6.1,1''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 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
20	С121-110403-0312'72.1,1''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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	С121-110403-0310'30.1,1''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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
22	С121-110403-0308'528.1,1''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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
23	Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
24	С123-040102-0104'3''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002'шт.*
25	С123-040501-0104'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
26	С123-040501-0103'19''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
27	С123-040501-0101'274''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
28	Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
29	С123-041001-0208'1''Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 33423-2015'шт.*
30	С123-020103-0209'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015'шт.*
31	Е11-180401-0101(РС261605)'1''Бак мембранный вместимость 0,1 м3. Установка'бак*
32	СТПрайс-лист(=14)'1'433.421,98:1,12.1,012'Бак мембранный напорный модели GT-U-100 типа Grundfos'шт*
33	Е11-160901-0501(РС251572)'54''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
34	С123-030301-0301'54''Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч'шт.*
35	С123-030302-0501'54''Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus'шт.*
36	С123-030302-0601'54''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus'шт.*
37	С123-030302-0101'54''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.*
38	С123-021104-2803'216''Ниппеля соединительные'шт.*
39	С123-041001-5401'54''Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 11823-91'шт.*
40	Е11-160501-0201(РС181696)(РС280176)'535''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
41	С123-010501-1501'535.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
42	Е11-160501-0212'216''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
43	С123-040905-0901'54''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
44	С123-020302-2404'162''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 10'шт.*
45	С123-020302-3302'270''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20х20х20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
46	Е11-160501-0206(РС250404)'0,1.162''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях гильзы'м трубопровода*
47	С123-010501-1409'0,1.162.0,946''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 63х4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
48	С123-021104-0405'65''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
49	Е11-150403-1004'51,5''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
50	Е11-060101-0113'0,15''Упор бетонный. Устройство'м3*
51	П2 ОБЩЕДОМОВОЙ ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ВК 12*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
53	С123-030301-0305'1''Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч'шт.*
54	С123-030302-0503'1''Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus'шт.*
55	С123-010103-0205'0,3''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75/патрубок/'м*
56	С123-010103-0206'0,34.2''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 патрубок'м*
57	С123-010103-0201'0,2.2''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 патрубок'м*
58	С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
59	С123-020801-0507'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
60	С123-020801-0508'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 50 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
61	С123-020801-0405'2''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
62	С123-020801-0406'2''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 50 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
63	Ц13-121101-0306'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.*
64	51-010101-1001'1''Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002'шт.*
65	С123-040102-0103'2''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002'шт.*
66	С123-020103-0208'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
67	С123-020103-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
68	Е11-181001-0105(РС262178)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
69	С123-041013-0107'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
70	С123-041012-0203'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86'шт.*
71	С123-020101-1017'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
72	С123-020101-0716'2''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
73	С123-020101-0152'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
74	С123-010103-0206'2''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
75	П2 ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ №1 ВК 13*
76	Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	С123-030301-0304'1''Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч'шт.*
78	С123-030302-0604'1''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 32, типа Sensus'шт.*
79	С123-030302-0503'1''Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus'шт.*
80	С123-010103-0204'0,146+0,155''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 патрубок'м*
81	С123-010103-0201'0,2''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 патрубок'м*
82	С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
83	С123-020801-0404'2''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 32 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
84	С123-020801-0506'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 32 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
85	С123-040501-0105'3''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
86	Е11-181001-0103(РС262176)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
87	С123-041013-0105'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
88	С123-041012-0201'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 27036-86'шт.*
89	С123-020103-0206'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80'шт.*
90	С123-020101-1004'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 45 мм х 2,5 мм - 38 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
91	С123-020101-0605'2''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
92	С123-020101-0140'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
93	С123-010103-0205'3''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
94	Р ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД*
95	Е11-160301-0201'10''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
96	Е11-160301-0206'35''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
97	Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'45''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
98	Е11-220701-0101'45.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
99	Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
100	С123-040102-0102'2''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002'шт.*
101	С123-020103-0207'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
102	Е11-160701-0101(РС187939=20)'9''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
103	С123-080305-0105'9''Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
104	Е11-161401-0102(РС279942)'9''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
105	С123-080307-0105'9''Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ'шт.*
106	Ц13-070401-0103(РС130728)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования'шт.*
107	СТПрайс-лист(=14)'1'4977.421,98:1,12.1,012'Насосная станция APSU K2'шт*
108	С123-041012-0203'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86'шт.*
109	С123-020103-0608'2''Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
110	С123-020101-1017'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
111	Е11-260101-1701(РС140805)'7'''*
112	С121-110403-0308'7.1,1''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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
113	Е11-150403-1004(РС276160РС249394)'7,5''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
114	С123-021104-0405'4,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
115	П2 ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ(ПРЯМОЙ И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ)*
116	П2 ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ №2 ВК14*
117	Е11-160901-0201(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
118	С123-030301-0405'1''Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 6 AN, DN 32, Qnom 6 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
119	С123-030302-0503'1''Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus'шт.*
120	С123-030302-0605'1''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus'шт.*
121	С123-010103-0204'0,207+0,155''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 патрубок'м*
122	С123-010103-0201'0,2''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 патрубок'м*
123	С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
124	С123-020801-0404'2''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 32 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
125	С123-020801-0506'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 32 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
126	С123-040501-0105'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
127	Е11-181001-0103(РС262176)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
128	С123-041013-0105'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
129	С123-041012-1201'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 10, DN 40, типа FAF ГОСТ 27036-86'шт.*
130	С123-020103-0206'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80'шт.*
131	С123-020101-1004'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 45 мм х 2,5 мм - 38 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
132	П2 ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ №3 ВК15*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
133	E11-160901-0201(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
134	С123-030301-0409'1''Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 3,5 AN K 10, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus'шт.*
135	С123-030302-0503'1''Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus'шт.*
136	С123-030302-0605'1''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus'шт.*
137	С123-010103-0203'0,211+0,294+0,155''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 патрубок'м*
138	С123-010103-0201'0,2''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 патрубок'м*
139	С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
140	С123-040501-0104'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
141	С123-020103-0205'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80'шт.*
142	С123-041012-1101'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 32, типа TIS ГОСТ 27036-86'шт.*
143	С123-020101-1004'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 38 мм х 2 мм - 32 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
144	С123-020801-0403'2''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 25 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
145	С123-020801-0505'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 25 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
146	E11-181001-0102(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
147	С123-041013-0104'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
148	E11-160301-0205'5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
149	E11-160301-0204'65''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
150	E11-160301-0203'110''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
151	E11-160301-0201'505''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
152	E11-260101-1701(РС140805)'5+65+90+305*
153	С121-110403-0314'5.1,1''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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
154	С121-110403-0312'65.1,1''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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
155	С121-110403-0310'90.1,1''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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
156	С121-110403-0308'305.1,1''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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
157	С123-040501-0104'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
158	С123-040501-0103'20''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
159	С123-040501-0101'166''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
160	С123-041001-5404'1''Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +100°С, PN 16, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 11823-91'шт.*
161	С123-040905-0201'2''Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
162	Е11-160901-0501(РС251572)'54''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
163	С123-030301-0401'54''Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
164	С123-030302-0501'54''Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus'шт.*
165	С123-021104-2803'216''Ниппеля соединительные'шт.*
166	Е11-160501-0201(РС280176)'535''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
167	С123-010601-0302'535.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
168	Е11-160501-0212'162''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
169	С123-020401-1201'108''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
170	С123-020401-2401'108''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
171	Е11-160501-0206(РС250404)'0,1.162''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях гильзы'м трубопровода*
172	С123-010501-1409'0,1.162.0,946''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63x4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
173	С123-021104-0405'69,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
174	Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'1220''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
175	Е11-220701-0101'1220.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
176	Е11-150403-1004(РС276160РС249394)'52''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
177	Р БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ*
178	Е11-160101-0103'24''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м труб*
179	Е11-160501-0102(РС250407)(РС274662РС249131)'325''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
180	С123-010801-0107'325.0,998''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм'м*
181	Е11-160501-0101(РС250407)(РС274662РС249131)'190''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
182	С123-010801-0102'190.0,998''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм'м*
183	Е11-260101-1701(РС140805)'11'''*
184	С121-110403-0324'11.1,1''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 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
185	С123-020601-0201'108''Колено канализационное ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
186	С123-020601-0301'108''Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
187	С123-020601-0303'129''Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
188	С123-020601-0602'72''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50'шт.*
189	С123-020601-0401'54''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50'шт.*
190	С123-020601-0406'85''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100'шт.*
191	С123-020601-0501'54''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50'шт.*
192	С123-020601-0506'11''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100'шт.*
193	С123-020601-0504'55''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100'шт.*
194	С123-020601-1103'56''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
195	С123-020601-0803'24''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
196	С123-020601-0903'52''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
197	С123-020601-0901'18''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
198	С123-020401-3506'360''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
199	С123-021104-0405'23,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
200	Е11-060101-0113'0,15.2''Упор бетонный. Устройство'м3*
201	П2 САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНЕ*
202	Е11-170301-0101(РС187928)'54''Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
203	С123-030102-0301'54''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
204	Е11-170101-0106(РС187928)'54''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
205	С123-030102-3202'54''Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
206	С123-030102-1301'54''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
207	Е11-170501-0101(РС187928)'54''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
208	С123-030102-1104'54''Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
209	С123-030102-1301'54''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
210	Е11-170101-0101(РС187928)'54''Ванны купальные чугунные. Установка'комплект*
211	С123-030102-0105'54''Ванна чугунная эмалированная, длиной 1700 мм, глубиной до 500 мм ГОСТ 18297-96'шт.*
212	С123-030102-1305'54''Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94'шт.*
213	С123-030102-3330'108''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
214	Е11-170201-0103(РС286226)'54''Смесители. Установка'шт.*
215	С123-030102-3324'54''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
216	Р ДОЖДЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ*
217	Е11-160801-0101'2''Воронки водосточные. Установка'воронка*
218	Е11-160401-0205'21''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
219	Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'21''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
220	Е11-160501-0102(РС250407)(РС274662РС249131)'30''Трубопроводы канализации из ПВХ, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
221	С123-010801-0107'30.0,998''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм'м*
222	Е11-260101-1701(РС140805)'21'''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
223	С121-110403-0324'21.1,1''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 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
224	С123-020101-0183'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 135°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
225	С123-020601-0406'3''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
226	С123-020601-0506'1''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
227	С123-020601-0803'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
228	С123-020601-0803'4''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
229	Е11-160401-0205(РС187490)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка/гидрозатвор/'м трубопровода*
230	Е11-160301-0204'5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
231	С123-040905-0304'1''Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
232	С123-021104-0405'5,6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
233	Е11-150403-1003(РС276160РС249394)'7,12152''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
234	Р ДРЕНАЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ*
235	Е11-180501-0101(РС421290)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
236	51-020106-0103'2''Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85'шт.*
237	Е11-160301-0206'18''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
238	Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'18''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
239	Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
240	С123-040101-0301'2''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
241	С123-041001-1201'2''Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91'шт.*
242	С123-020103-0207'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
243	С123-021104-0405'0,9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
244	Е11-150403-1004(РС276160РС249394)'3,22''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
245	К'Цихашева К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7
Шифр стройки 32-2020-02
Наименование объекта - Жилой дом №7
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	35795,671	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4625,093	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,473	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД ОБЩИЙ												
1	**Ц13-070401-0103 1307-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**44486,11** **40145,00**	**2814,91** **811,75**	**44486** **40145**	**2815** **812**	**1526**	**24984** **5558**	**75027**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	31	31	1295,00		40145				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	0,5							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25		5356,00		1339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25		1910,00		478			
1.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9		30,00		87			
1.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9	0,9		95,00		86			
1.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	3,02		200,00		604			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,25	0,25		2735,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25		1337,00		334			
1.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	0,58		27,00		16			
1.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	1,4	283,00				396		
1.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,24	146,00				35		
1.11	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0035	247704,00				867		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	9,5	24,00				228		
2	**Прайс-лист**	**Насосная станция APSU F2**	**шт**	**1**		**1939236,22**	**--**	**1939236**	**--**		**--**	**1939236**
						--	**--**	**--**	**--**	**1939236**	**--**	
3	**С123-041012-0203 2304-1012-0203 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**16066,00**	**--**	**32132**	**--**	**32132**	**--**	**34703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2571**	
4	**С123-020101-1017 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**		**481,00**	**--**	**962**	**--**	**962**	**--**	**1039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
5	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**		**3432,50**	**47,48**	**17162**	**237**	**12454**	**4465**	**23357**
		НР - 98%; СП - 8%				**894,13**	**17,04**	**4471**	**85**		**1730**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	3,28	1363,11		4471				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,062							
5.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0075		6086,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0075		1337,00		10			
5.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,004		4989,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004		1910,00		8			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,0505		2735,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0505		1337,00		68			
5.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	1,247		27,00		34			
5.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0006	16011,00				10		
5.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,015	607,00				9		
5.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0205	5717,00				117		
5.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,0225	283,00				6		
5.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,232	268,00				62		
5.12	**278604 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3.5 мм**	**м**	**1**	**5**	**2450,00**				**12250**		
6	**Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**		**4385,56**	**48,22**	**87711**	**964**	**72861**	**13992**	**109839**
		НР - 98%; СП - 8%				**694,30**	**19,56**	**13886**	**391**		**8136**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	11,1	1250,99		13886				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,284							
6.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,036		6086,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,036		1337,00		48			
6.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,02		4989,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		1910,00		38			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,228		2735,00		624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,228		1337,00		305			
6.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,812		27,00		22			
6.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,2	607,00				121		
6.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00034	622632,00				212		
6.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,336	283,00				95		
6.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	320,00				4		
6.11	**157972 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**м**	**1**	**20**	**3609,00**				**72180**		
6.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,928	268,00				249		
7	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**3054,39**	**36,34**	**18326**	**218**	**14634**	**3491**	**23563**
		НР - 98%; СП - 8%				**578,92**	**14,84**	**3474**	**89**		**1745**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	2,6	1337,18		3474				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0648							
7.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0084		6086,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0084		1337,00		11			
7.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042		4989,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042		1910,00		8			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0522		2735,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0522		1337,00		70			
7.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,1182		27,00		3			
7.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,024	607,00				15		
7.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000023	622632,00				14		
7.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,03876	283,00				11		
7.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	320,00				1		
7.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0372	560,00				21		
7.12	**157971 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**6**	**2419,00**				**14514**		
7.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,165	268,00				44		
7.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0324	458,00				15		
8	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**72**		**2264,12**	**20,77**	**163017**	**1496**	**129080**	**32377**	**211026**
		НР - 98%; СП - 8%				**450,57**	**8,29**	**32441**	**597**		**15632**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	24,26	1337,00		32441				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,4248							
8.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0576		6086,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0576		1337,00		77			
8.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0504		4989,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0504		1910,00		96			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,3168		2735,00		866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,3168		1337,00		424			
8.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,0008		27,00		27			
8.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,288	607,00				175		
8.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000137	622632,00				85		
8.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,24624	283,00				70		
8.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0432	320,00				14		
8.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3816	560,00				214		
8.12	**157969 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**72**	**1780,00**				**128160**		
8.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,8136	268,00				218		
8.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3168	458,00				145		
9	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**		**2017,94**	**20,77**	**60538**	**623**	**46398**	**13490**	**79951**
		НР - 98%; СП - 8%				**450,57**	**8,29**	**13517**	**249**		**5922**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	10,11	1336,99		13517				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,177							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024		6086,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,024		1337,00		32			
9.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021		4989,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021		1910,00		40			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,132		2735,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,132		1337,00		176			
9.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,417		27,00		11			
9.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,12	607,00				73		
9.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000057	622632,00				35		
9.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1026	283,00				29		
9.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	320,00				6		
9.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	560,00				89		
9.12	**157968 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**30**	**1535,00**				**46050**		
9.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,207	268,00				55		
9.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	458,00				60		
10	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**528**		**1714,76**	**20,77**	**905393**	**10966**	**656526**	**237433**	**1234252**
		НР - 98%; СП - 8%				**450,57**	**8,29**	**237901**	**4377**		**91426**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	177,94	1337,00		237901				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	3,12							
10.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,4224		6086,00		2571			

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	0,4224		1337,00		565			
10.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,3696		4989,00		1844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,3696		1910,00		706			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	2,3232		2735,00		6354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	2,3232		1337,00		3106			
10.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	7,3392		27,00		198			
10.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	2,112	607,00				1282		
10.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,001003	622632,00				625		
10.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	1,80576	283,00				511		
10.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,3168	320,00				101		
10.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	2,7984	560,00				1567		
10.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**528**	**1233,00**				**651024**		
10.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	1,32	268,00				354		
10.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	2,3232	458,00				1064		
11	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**555**		**96,64**	**1,28**	**53635**	**710**	**5878**	**46106**	**107721**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,77**	**--**	**47047**	**--**		**7979**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	27,81	1692,00		47047				
11.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	8,325		85,00		708			
11.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,111	320,00				36		
11.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,111**	**560,00**				**62**		
11.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**21,09**	**268,00**				**5652**		
11.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,2775**	**458,00**				**127**		
12	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**636**		**89,13**	**1,28**	**56687**	**814**	**1959**	**52835**	**118284**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,77**	**--**	**53914**	**--**		**8762**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	31,86	1692,02		53914				
12.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	9,54		85,00		811			
12.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,1272	320,00				41		
12.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,1272**	**560,00**				**71**		
12.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**6,36**	**268,00**				**1704**		
12.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,318**	**458,00**				**146**		
13	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**1,191**		**61004,00**	**--**	**72656**	**--**	**4020**	**67949**	**151854**
		НР - 99%; СП - 8%				**57628,50**	**--**	**68636**	**--**		**11248**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	61,34	1119,01		68636				
13.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000703	361180,00				254		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11,8**	**14,0538**	**268,00**				**3766**		
14	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**656**		**627,48**	**68,38**	**411627**	**44858**	**174509**	**162780**	**620359**
		НР - 76%; СП - 8%				**293,08**	**33,42**	**192260**	**21924**		**45953**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	138,42	1389,00		192260				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	16,4							
14.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	16,4		2735,00		44854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	16,4		1337,00		21927			
14.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**9,3808**	**3969,00**				**37232**		
14.5	**140681 С**	**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**	**98,4**	**1363,00**				**134119**		
14.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	1,312	2409,00				3161		
15	**С121-110403-0319 2111-0403-0319 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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**22**		**798,00**	**--**	**17556**	**--**	**17556**	**--**	**18960**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1404**	
16	**С121-110403-0316 2111-0403-0316 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 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**6,6**		**640,00**	**--**	**4224**	**--**	**4224**	**--**	**4562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**338**	
17	**С121-110403-0312 2111-0403-0312 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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**79,2**		**421,00**	**--**	**33343**	**--**	**33343**	**--**	**36010**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2667**	
18	**С121-110403-0310 2111-0403-0310 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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**33**		**370,00**	**--**	**12210**	**--**	**12210**	**--**	**13187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**977**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	С121-110403-0308 2111-0403-0308 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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**580,8**		**317,00** **--**	**--** **--**	**184114** **--**	**--** **--**	**184114**	**--** **14729**	**198843**
20	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**3**		**4008,43** **3195,40**	**291,45** **59,21**	**12025** **9586**	**875** **178**	**1564**	**9569** **1728**	**23321**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	7,8	1228,97		9586				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12							
20.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,03		6086,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1337,00		40			
20.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03		4989,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1910,00		57			
20.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,89		200,00		378			
20.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2735,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1337,00		80			
20.7	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00207**	**0,00621**	**188480,00**				**1170**		
20.8	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00099**	**206086,00**				**204**		
20.9	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
21	С123-040102-0104 2304-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**42974,00** **--**	**--** **--**	**128922** **--**	**--** **--**	**128922**	**--** **10314**	**139236**
22	С123-040501-0104 2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**1916,00** **--**	**--** **--**	**3832** **--**	**--** **--**	**3832**	**--** **307**	**4139**
23	С123-040501-0103 2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**19**		**1341,00** **--**	**--** **--**	**25479** **--**	**--** **--**	**25479**	**--** **2038**	**27517**
24	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**274**		**804,00** **--**	**--** **--**	**220296** **--**	**--** **--**	**220296**	**--** **17624**	**237920**
25	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**4008,43** **3195,40**	**291,45** **59,21**	**4008** **3195**	**291** **59**	**522**	**3190** **576**	**7773**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	2,6	1228,85		3195				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
25.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		6086,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1337,00		13			
25.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4989,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1910,00		19			
25.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	0,63		200,00		126			
25.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2735,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1337,00		27			
25.7	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00207**	**0,00207**	**188480,00**				**390**		
25.8	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00033**	**206086,00**				**68**		
25.9	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
26	**С123-041001-0208 2304-1001-0208 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**1**		**58091,00**	**--**	**58091**	**--**	**58091**	**--**	**62738**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4647**	
27	**С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**		**1978,00**	**--**	**7912**	**--**	**7912**	**--**	**8545**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**633**	
28	**Е11-180401-0101 1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Бак мембранный вместимость 0,1 м3. Установка**	**бак**	**1**		**5157,21**	**647,03**	**5157**	**647**	**79**	**4564**	**10498**
		НР - 98%; СП - 8%				**4430,60**	**226,24**	**4431**	**226**		**778**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,74	3,74	1185,11		4431				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648							
28.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412		6086,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0412		1337,00		55			
28.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103		4989,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103		1910,00		20			
28.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412		85,00		35			
28.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,1133		2735,00		310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1133	0,1133		1337,00		151			
28.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	320,00				13		
28.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	560,00				22		
28.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,31	0,31	25,00				8		
28.10	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	458,00				37		
29	**Прайс-лист**	**Бак мембранный напорный модели GT-U-100 типа Grundfos**	**шт**	**1**		**165098,17**	**--**	**165098**	**--**		**--**	**165098**
						--	**--**	**--**	**--**	**165098**	**--**	
30	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**54**		**576,26**	**27,35**	**31118**	**1477**	**970**	**28805**	**64717**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				530,95	13,37	28671	722		4794	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	22,14	1294,99		28671				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,54							
30.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,54		2735,00		1477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,54		1337,00		722			
30.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,54	320,00				173		
30.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,54**	**560,00**				**302**		
30.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**1,08**	**458,00**				**495**		
31	**С123-030301-0301 2303-0301-0301 РСНБ РК 2015**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	**шт.**	**54**		**23102,00**	**--**	**1247508**	**--**	**1247508**	**--**	**1347309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99801**	
32	**С123-030302-0501 2303-0302-0501 РСНБ РК 2015**	**Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus**	**шт.**	**54**		**15419,00**	**--**	**832626**	**--**	**832626**	**--**	**899236**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66610**	
33	**С123-030302-0601 2303-0302-0601 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus**	**шт.**	**54**		**833,00**	**--**	**44982**	**--**	**44982**	**--**	**48581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3599**	
34	**С123-030302-0101 2303-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**54**		**40350,00**	**--**	**2178900**	**--**	**2178900**	**--**	**2353212**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174312**	
35	**С123-021104-2803 2302-1104-2803 РСНБ РК 2015**	**Ниппеля соединительные**	**шт.**	**216**		**61,00**	**--**	**13176**	**--**	**13176**	**--**	**14230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1054**	
36	**С123-041001-5401 2304-1001-5401 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный с резьбой 1/2" , Т до +100°С, PN 16, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**54**		**1656,00**	**--**	**89424**	**--**	**89424**	**--**	**96578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7154**	
37	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**535**		**1427,20**	**16,44**	**763552**	**8795**	**6559**	**733286**	**1616585**
		НР - 98%; СП - 8%				**1398,50**	**0,10**	**748198**	**53**		**119747**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	559,61	1337,00		748198				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0535							
37.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01605		4989,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01605		1910,00		31			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,01605		2735,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01605		1337,00		21			
37.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	47,2405		19,00		898			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	107,963		72,00		7773			
37.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,96**	**513,6**	**8,00**				**4109**		
37.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005**	**2,675**	**917,00**				**2453**		
38	**С123-010501-1501 2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**529,65**		**93,00**	**--**	**49257**	**--**	**49257**	**--**	**53198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3941**	
39	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**216**		**743,10**	**--**	**160510**	**--**	**85752**	**73262**	**252474**
		НР - 98%; СП - 8%				**346,10**	**--**	**74758**	**--**		**18702**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	72,79	1027,01		74758				
39.2	**187512 С**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**1**	**216**	**397,00**				**85752**		
40	**С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**54**		**818,00**	**--**	**44172**	**--**	**44172**	**--**	**47706**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3534**	
41	**С123-020302-2404 2302-0302-2404 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 10**	**шт.**	**162**		**275,00**	**--**	**44550**	**--**	**44550**	**--**	**48114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3564**	
42	**С123-020302-3302 2302-0302-3302 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20х20х20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**270**		**673,00**	**--**	**181710**	**--**	**181710**	**--**	**196247**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14537**	
43	**Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях гильзы**	**м трубопровода**	**16,2**		**2189,87**	**559,66**	**35476**	**9067**	**400**	**27961**	**68512**
		НР - 98%; СП - 8%				**1605,52**	**155,71**	**26009**	**2523**		**5075**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,22	19,76	1315,98		26009				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	2,24							
43.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	2,16108		4075,00		8806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	2,16108		1119,00		2418			
43.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,01134		6086,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01134		1337,00		15			
43.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0081		4989,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0081		1910,00		15			
43.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,05508		2735,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,05508		1337,00		74			
43.7	**145663 С**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58.5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,0072**	**0,11664**	**1230,00**				**143**		
43.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,01377	3903,00				54		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0467**	**0,75654**	**268,00**				**203**		
44	**С123-010501-1409 2301-0501-1409 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63х4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**15,3252**		**665,00**	**--**	**10191**	**--**	**10191**	**--**	**11006**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**815**	
45	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**65**		**537,00**	**--**	**34905**	**--**	**34905**	**--**	**37697**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2792**	
46	**Е11-150403-1004 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**	**51,5**		**899,90**	**1,04**	**46345**	**53**	**6868**	**31560**	**84137**
		НР - 80%; СП - 8%				**765,51**	**0,51**	**39424**	**26**		**6232**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	33,27	1185,01		39424				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0206							
46.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00515		2205,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00515		1119,00		6			
46.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01545		2735,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01545		1337,00		21			
46.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,1545	90,00				14		
46.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,3905	756,00				1051		
46.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**12,669**	**458,00**				**5802**		
47	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Упор бетонный. Устройство**	**м3**	**0,15**		**23340,38**	**1163,61**	**3501**	**174**	**2505**	**785**	**4629**
		НР - 91%; СП - 8%				**5483,10**	**267,63**	**822**	**40**		**343**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	0,735	1118,37		822				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0295							
47.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000405		4550,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000405		1337,00		1			
47.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,04374		45,00		2			
47.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,026415		6086,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,026415		1337,00		35			
47.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00111		4989,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00111		1910,00		2			
47.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00162		2735,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00162		1337,00		2			
47.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,153**	**14759,00**				**2258**		
47.9	128070 С	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	0,1143	70,00				8		
47.10	131600 С	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	0,00105	50389,00				53		
47.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000123	25223,00				3		
47.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,01125	6931,00				78		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,000636	25,00				0		
47.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,09765	914,00				89		
47.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,045	326,00				15		
		ОБЩЕДОМОВОЙ ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ВК 12										
48	**Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**		**23415,43**	**484,90**	**23415**	**484**	**12485**	**10354**	**36470**
		НР - 98%; СП - 8%				**10446,50**	**118,42**	**10446**	**118**		**2702**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8,5	8,5	1228,94		10446				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
48.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		6086,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1337,00		27			
48.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		4989,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1910,00		38			
48.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		200,00		154			
48.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2735,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1337,00		53			
48.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	16011,00				16		
48.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
48.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	206086,00				84		
48.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	560,00				6		
48.11	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	537,00				1611		
48.12	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**12**	**12**	**655,00**				**7860**		
48.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	2,67	268,00				716		
48.14	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179,00**				**2179**		
48.15	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	458,00				9		
49	**С123-030301-0305 2303-0301-0305 РСНБ РК 2015**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч**	**шт.**	**1**		**141432,00**	**--**	**141432**	**--**	**141432**	**--**	**152747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11315**	
50	**С123-030302-0503 2303-0302-0503 РСНБ РК 2015**	**Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus**	**шт.**	**1**		**21359,00**	**--**	**21359**	**--**	**21359**	**--**	**23068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1709**	
51	**С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75/патрубок/**	**м**	**0,3**		**1487,00**	**--**	**446**	**--**	**446**	**--**	**482**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36**	
52	**С123-010103-0206 2301-0103-0206 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 патрубок**	**м**	**0,68**		**1889,00**	**--**	**1285**	**--**	**1285**	**--**	**1388**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	С123-010103-0201 2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 патрубок**	м	0,4		504,00	--	202	--	202	--	218
		СП - 8%				--	--	--	--		16	
54	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1		804,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%				--	--	--	--		64	
55	С123-020801-0507 2302-0801-0507 РСНБ РК 2015	**Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)**	10 шт.	0,1		3501,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
56	С123-020801-0508 2302-0801-0508 РСНБ РК 2015	**Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 50 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)**	10 шт.	0,1		4975,00	--	498	--	498	--	538
		СП - 8%				--	--	--	--		40	
57	С123-020801-0405 2302-0801-0405 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75**	10 шт.	0,2		3173,00	--	635	--	635	--	686
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
58	С123-020801-0406 2302-0801-0406 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 50 мм ГОСТ 8944-75**	10 шт.	0,2		4905,00	--	981	--	981	--	1059
		СП - 8%				--	--	--	--		78	
59	Ц13-121101-0306 1312-1101-0306 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1		15248,55	6700,70	15249	6701	526	6373	23352
		НР - 61%; СП - 8%				8022,00	2425,70	8022	2426		1730	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1337,00		8022				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3	1,3							
59.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,2	1,2		5356,00		6427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2	1,2		1910,00		2292			
59.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2735,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1337,00		134			
59.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00071	633840,00				450		
59.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	0,17	446,00				76		
60	51-010101-1001 5101-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002**	шт.	1		183738,00	--	183738	--		--	183738
						--	--	--	--	183738	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	С123-040102-0103 2304-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**34916,00**	**--**	**69832**	**--**	**69832**	**--**	**75419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5587**	
62	С123-020103-0208 2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**		**1733,00**	**--**	**6932**	**--**	**6932**	**--**	**7487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**555**	
63	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**1379,00**	**--**	**2758**	**--**	**2758**	**--**	**2979**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**221**	
64	Е11-181001-0105 1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**1794,49**	**316,40**	**1794**	**316**	**23**	**1528**	**3588**
		НР - 98%; СП - 8%				**1455,42**	**104,27**	**1455**	**104**		**266**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,14	1,14	1272,63		1455				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0731	0,0731							
64.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01133	0,01133		4989,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01133	0,01133		1910,00		22			
64.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,45423	0,45423		200,00		91			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0618	0,0618		2735,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0618	0,0618		1337,00		83			
64.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	206086,00				23		
65	С123-041013-0107 2304-1013-0107 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**28633,00**	**--**	**28633**	**--**	**28633**	**--**	**30924**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2291**	
66	С123-041012-0203 2304-1012-0203 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**16066,00**	**--**	**32132**	**--**	**32132**	**--**	**34703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2571**	
67	С123-020101-1017 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**		**481,00**	**--**	**962**	**--**	**962**	**--**	**1039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
68	С123-020101-0716 2302-0101-0716 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**		**1360,00**	**--**	**2720**	**--**	**2720**	**--**	**2938**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**218**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		481,00	--	962	--	962	--	1039
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
70	С123-010103-0206 2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2		1889,00	--	3778	--	3778	--	4080
		СП - 8%				--	--	--	--		302	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ №1 ВК 13										
71	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1		23415,43	484,90	23415	484	12485	10354	36470
		НР - 98%; СП - 8%				10446,50	118,42	10446	118		2702	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8,5	8,5	1228,94		10446				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
71.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		6086,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1337,00		27			
71.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		4989,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1910,00		38			
71.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		200,00		154			
71.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2735,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1337,00		53			
71.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	16011,00				16		
71.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
71.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	206086,00				84		
71.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	560,00				6		
71.11	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	537,00				1611		
71.12	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**12**	**12**	**655,00**				**7860**		
71.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	2,67	268,00				716		
71.14	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179,00**				**2179**		
71.15	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	458,00				9		
72	С123-030301-0304 2303-0301-0304 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч	шт.	1		76093,00	--	76093	--	76093	--	82180
		СП - 8%				--	--	--	--		6087	
73	С123-030302-0604 2303-0302-0604 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 32, типа Sensus	шт.	1		7101,00	--	7101	--	7101	--	7669
		СП - 8%				--	--	--	--		568	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	С123-030302-0503 2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1		21359,00	--	21359	--	21359	--	23068
		СП - 8%				--	--	--	--		1709	
75	С123-010103-0204 2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 патрубок	м	0,301		1196,00	--	360	--	360	--	389
		СП - 8%				--	--	--	--		29	
76	С123-010103-0201 2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 патрубок	м	0,2		504,00	--	101	--	101	--	109
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
77	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		804,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%				--	--	--	--		64	
78	С123-020801-0404 2302-0801-0404 РСНБ РК 2015	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 32 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2		2666,00	--	533	--	533	--	576
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
79	С123-020801-0506 2302-0801-0506 РСНБ РК 2015	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 32 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,1		2067,00	--	207	--	207	--	224
		СП - 8%				--	--	--	--		17	
80	С123-040501-0105 2304-0501-0105 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	3		2778,00	--	8334	--	8334	--	9001
		СП - 8%				--	--	--	--		667	
81	Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1		1438,80	227,06	1439	227	19	1240	2893
		НР - 98%; СП - 8%				1193,18	72,01	1193	72		214	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	0,9373	1272,80		1193				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
81.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309		4989,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309		1910,00		6			
81.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,38213		200,00		76			
81.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,04944		2735,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04944	0,04944		1337,00		66			
81.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	206086,00				19		
82	С123-041013-0105 2304-1013-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		17770,00	--	17770	--	17770	--	19192
		СП - 8%				--	--	--	--		1422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	С123-041012-0201 2304-1012-0201 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	10534,00	--	21068	--	21068	--	22753
		СП - 8%			--	--	--	--		1685	
84	С123-020103-0206 2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1097,00	--	4388	--	4388	--	4739
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
85	С123-020101-1004 2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 45 мм х 2,5 мм - 38 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	268,00	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
86	С123-020101-0605 2302-0101-0605 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	614,00	--	1228	--	1228	--	1326
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
87	С123-020101-0140 2302-0101-0140 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	359,00	--	718	--	718	--	775
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
88	С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3	1487,00	--	4461	--	4461	--	4818
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				11288550	93292	7232838	1602733	13739543
							1674348	35189	2288072	848263	
	Стоимость оборудования		Тенге				2288072				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2288072				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				59735				
	Материалы		Тенге				2052				
	Всего заработная плата		Тенге					51405			
		Накладные расходы	Тенге				31357				
		Сметная прибыль	Тенге				7288				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				98380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					51405			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				785576				
	Материалы		Тенге				187901				
	Всего заработная плата		Тенге					323132			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				251447				
		Накладные расходы	Тенге				263074				
		Сметная прибыль	Тенге				83891				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1132541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									249
		Сметная заработная плата	Тенге						323132			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					8155167				
	Материалы		Тенге					1060648				
	Всего заработная плата		Тенге						1335000			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5730789				
	Сдача и испытание		Тенге					241				
		Накладные расходы	Тенге					1308302				
		Сметная прибыль	Тенге					757084				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					10220553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1003
		Сметная заработная плата	Тенге						1335000			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					13739546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1290
		Сметная заработная плата	Тенге						1709537			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД										
89	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**1714,76**	**20,77**	**17148**	**208**	**12434**	**4497**	**23376**
		НР - 98%; СП - 8%				**450,57**	**8,29**	**4506**	**83**		**1732**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	3,37	1337,09		4506				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,059							
89.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008		6086,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		1337,00		11			
89.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007		4989,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007		1910,00		13			
89.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,044		2735,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,044		1337,00		59			
89.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,139		27,00		4			
89.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,04	607,00				24		
89.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000019	622632,00				12		
89.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0342	283,00				10		
89.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	320,00				2		
89.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	560,00				30		
89.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**10**	**1233,00**				**12330**		
89.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,025	268,00				7		
89.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	458,00				20		
90	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**35**		**3054,39**	**36,34**	**106904**	**1271**	**85371**	**20366**	**137452**
		НР - 98%; СП - 8%				**578,92**	**14,84**	**20262**	**519**		**10182**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	15,15	1336,98		20262				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,378							
90.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,049		6086,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,049		1337,00		66			
90.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0245		4989,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0245		1910,00		47			
90.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,3045		2735,00		833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,3045		1337,00		407			
90.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,6895		27,00		19			
90.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,14	607,00				85		
90.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000133	622632,00				83		
90.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,2261	283,00				64		
90.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,021	320,00				7		
90.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,217	560,00				122		
90.12	**157971 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**35**	**2419,00**				**84665**		
90.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,9625	268,00				258		
90.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,189	458,00				87		
91	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**45**		**89,13**	**1,28**	**4011**	**58**	**138**	**3738**	**8369**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,77**	**--**	**3815**	**--**		**620**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	2,25	1692,17		3815				
91.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,675		85,00		57			
91.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,009	320,00				3		
91.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,009**	**560,00**				**5**		
91.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,45**	**268,00**				**121**		
91.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,0225**	**458,00**				**10**		
92	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,045**		**61004,00**	**--**	**2745**	**--**	**152**	**2567**	**5737**
		НР - 99%; СП - 8%				**57628,50**	**--**	**2593**	**--**		**425**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	2,32	1118,88		2593				
92.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000027	361180,00				10		
92.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11,8**	**0,531**	**268,00**				**142**		
93	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**2229,21**	**124,70**	**4458**	**249**	**596**	**3593**	**8696**
		НР - 98%; СП - 8%				**1806,63**	**26,74**	**3613**	**53**		**644**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1228,91		3613				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
93.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		200,00		140			
93.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2735,00		109			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1337,00		53			
93.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0022**	**186916,00**				**411**		
93.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206086,00				58		
93.7	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**31711,00**				**127**		
94	**С123-040102-0102 2304-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**27037,00**	**--**	**54074**	**--**	**54074**	**--**	**58400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4326**	
95	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**		**1379,00**	**--**	**5516**	**--**	**5516**	**--**	**5957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**441**	
96	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**9**		**25673,08**	**118,56**	**231058**	**1067**	**219161**	**10967**	**261387**
		НР - 98%; СП - 8%				**1203,30**	**40,11**	**10830**	**361**		**19362**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9	8,1	1337,04		10830				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,27							
96.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	1,8		15,00		27			
96.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,09		6086,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,09		1337,00		120			
96.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,18		2735,00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,18		1337,00		241			
96.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,09	320,00				29		
96.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,09	560,00				50		
96.8	**187933 С**	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**3**	**27**	**839,00**				**22653**		
96.9	**187939 С**	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**20**	**180**	**733,00**				**131940**		
96.10	187953 С	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	9	1110,00				9990		
96.11	**252975 С**	**Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**9**	**6005,00**				**54045**		
96.12	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,27	458,00				124		
96.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,04	0,36	917,00				330		
97	**С123-080305-0105 2308-0305-0105 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**9**		**7708,00**	**--**	**69372**	**--**	**69372**	**--**	**74922**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5550**	
98	**Е11-161401-0102 1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**9**		**1868,63**	**28,49**	**16818**	**256**	**191**	**16148**	**35603**
		НР - 98%; СП - 8%				**1819,05**	**11,77**	**16371**	**106**		**2637**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,56	14,08	1162,97		16371				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0792							
98.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,99		16,00		16			
98.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,0792		2735,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,0792		1337,00		106			
98.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	1,26		19,00		24			
98.6	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,023**	**0,207**	**917,00**				**190**		
99	**С123-080307-0105 2308-0307-0105 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**9**		**21129,00**	**--**	**190161**	**--**	**190161**	**--**	**205374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15213**	
100	**Ц13-070401-0103 1307-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**44486,11**	**2814,91**	**44486**	**2815**	**1526**	**24984**	**75027**
		НР - 61%; СП - 8%				**40145,00**	**811,75**	**40145**	**812**		**5558**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	31	31	1295,00		40145				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	0,5							
100.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25		5356,00		1339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25		1910,00		478			
100.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9		30,00		87			
100.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9	0,9		95,00		86			
100.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	3,02		200,00		604			
100.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,25	0,25		2735,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25		1337,00		334			
100.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	0,58		27,00		16			
100.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	1,4	283,00				396		
100.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,24	146,00				35		
100.11	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0035	247704,00				867		
100.12	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	9,5	24,00				228		
101	**Прайс-лист**	**Насосная станция APSU K2**	**шт**	**1**		**1897675,71**	**--**	**1897676**	**--**		**--**	**1897676**
						--	**--**	**--**	**--**	**1897676**	**--**	
102	**С123-041012-0203 2304-1012-0203 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**16066,00**	**--**	**32132**	**--**	**32132**	**--**	**34703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2571**	
103	**С123-020103-0608 2302-0103-0608 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**2919,00**	**--**	**5838**	**--**	**5838**	**--**	**6305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104	С123-020101-1017 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		481,00	--	962	--	962	--	1039
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
105	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	7		627,48	68,38	4392	479	1861	1737	6619
		НР - 76%; СП - 8%				293,08	33,42	2052	234		490	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	1,48	1389,30		2052				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,175							
105.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,175		2735,00		479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,175		1337,00		234			
105.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**0,1001**	**3969,00**				**397**		
105.5	**140681 С**	**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**	**1,05**	**1363,00**				**1431**		
105.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,014	2409,00				34		
106	С121-110403-0308 2111-0403-0308 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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7		317,00	--	2441	--	2441	--	2636
		СП - 8%				--	--	--	--		195	
107	Е11-150403-1004 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	7,5		899,90	1,04	6749	8	1000	4596	12253
		НР - 80%; СП - 8%				765,51	0,51	5741	4		908	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	4,84	1184,93		5741				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003							
107.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00075		2205,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00075		1119,00		1			
107.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00225		2735,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00225		1337,00		3			
107.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,0225	90,00				2		
107.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,2025	756,00				153		
107.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**1,845**	**458,00**				**845**		
108	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,5		537,00	--	2416	--	2416	--	2609
		СП - 8%				--	--	--	--		193	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ(ПРЯМОЙ И ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ)										
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ №2 ВК14										
109	**Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**		**17921,90**	**302,80**	**17922**	**303**	**10331**	**7213**	**27146**
		НР - 98%; СП - 8%				**7287,97**	**72,58**	**7288**	**73**		**2011**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	5,93	5,93	1229,01		7288				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
109.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		6086,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1337,00		13			
109.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4989,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1910,00		19			
109.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		200,00		110			
109.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2735,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1337,00		40			
109.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
109.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00016	206086,00				33		
109.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	560,00				6		
109.10	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**12**	**12**	**655,00**				**7860**		
109.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9	0,9	268,00				241		
109.12	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179,00**				**2179**		
109.13	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	458,00				9		
110	**С123-030301-0405 2303-0301-0405 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 6 AN, DN 32, Qnom 6 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus**	**шт.**	**1**		**54692,00**	**--**	**54692**	**--**	**54692**	**--**	**59067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4375**	
111	**С123-030302-0503 2303-0302-0503 РСНБ РК 2015**	**Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus**	**шт.**	**1**		**21359,00**	**--**	**21359**	**--**	**21359**	**--**	**23068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1709**	
112	**С123-030302-0605 2303-0302-0605 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus**	**шт.**	**1**		**10882,00**	**--**	**10882**	**--**	**10882**	**--**	**11753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**871**	
113	**С123-010103-0204 2301-0103-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 патрубок**	**м**	**0,362**		**1196,00**	**--**	**433**	**--**	**433**	**--**	**468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35**	
114	**С123-010103-0201 2301-0103-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 патрубок**	**м**	**0,2**		**504,00**	**--**	**101**	**--**	**101**	**--**	**109**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**804,00**	**--**	**804**	**--**	**804**	**--**	**868**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
116	С123-020801-0404 2302-0801-0404 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 32 мм ГОСТ 8944-75**	**10 шт.**	**0,2**		**2666,00**	**--**	**533**	**--**	**533**	**--**	**576**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
117	С123-020801-0506 2302-0801-0506 РСНБ РК 2015	**Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 32 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)**	**10 шт.**	**0,1**		**2067,00**	**--**	**207**	**--**	**207**	**--**	**224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
118	С123-040501-0105 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**	
119	Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**1438,80**	**227,06**	**1439**	**227**	**19**	**1240**	**2893**
		НР - 98%; СП - 8%				**1193,18**	**72,01**	**1193**	**72**		**214**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	0,9373	1272,80		1193				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
119.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309		4989,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309		1910,00		6			
119.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,38213		200,00		76			
119.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,04944		2735,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04944	0,04944		1337,00		66			
119.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	206086,00				19		
120	С123-041013-0105 2304-1013-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**17770,00**	**--**	**17770**	**--**	**17770**	**--**	**19192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1422**	
121	С123-041012-1201 2304-1012-1201 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 10, DN 40, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**7287,00**	**--**	**14574**	**--**	**14574**	**--**	**15740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1166**	
122	С123-020103-0206 2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**		**1097,00**	**--**	**4388**	**--**	**4388**	**--**	**4739**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**351**	
123	С123-020101-1004 2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 45 мм х 2,5 мм - 38 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**		**268,00**	**--**	**536**	**--**	**536**	**--**	**579**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ №3 ВК15										
124	**Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**		**17921,90**	**302,80**	**17922**	**303**	**10331**	**7213**	**27146**
		НР - 98%; СП - 8%				**7287,97**	**72,58**	**7288**	**73**		**2011**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	5,93	5,93	1229,01		7288				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
124.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		6086,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1337,00		13			
124.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4989,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1910,00		19			
124.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		200,00		110			
124.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2735,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1337,00		40			
124.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
124.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00016	206086,00				33		
124.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	560,00				6		
124.10	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**12**	**12**	**655,00**				**7860**		
124.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9	0,9	268,00				241		
124.12	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179,00**				**2179**		
124.13	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	458,00				9		
125	**С123-030301-0409 2303-0301-0409 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 3,5 AN K 10, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus**	**шт.**	**1**		**53104,00**	**--**	**53104**	**--**	**53104**	**--**	**57352**
		СП - 8%				--	--	--	--		4248	
126	**С123-030302-0503 2303-0302-0503 РСНБ РК 2015**	**Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus**	**шт.**	**1**		**21359,00**	**--**	**21359**	**--**	**21359**	**--**	**23068**
		СП - 8%				--	--	--	--		1709	
127	**С123-030302-0605 2303-0302-0605 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus**	**шт.**	**1**		**10882,00**	**--**	**10882**	**--**	**10882**	**--**	**11753**
		СП - 8%				--	--	--	--		871	
128	**С123-010103-0203 2301-0103-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 патрубок**	**м**	**0,66**		**925,00**	**--**	**610**	**--**	**610**	**--**	**659**
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
129	**С123-010103-0201 2301-0103-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 патрубок**	**м**	**0,2**		**504,00**	**--**	**101**	**--**	**101**	**--**	**109**
		СП - 8%				--	--	--	--		8	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**804,00**	**--**	**804**	**--**	**804**	**--**	**868**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
131	С123-040501-0104 2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**1916,00**	**--**	**3832**	**--**	**3832**	**--**	**4139**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**307**	
132	С123-020103-0205 2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**		**898,00**	**--**	**3592**	**--**	**3592**	**--**	**3879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**287**	
133	С123-041012-1101 2304-1012-1101 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 32, типа TIS ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**		**9805,00**	**--**	**19610**	**--**	**19610**	**--**	**21179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1569**	
134	С123-020101-1004 2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 38 мм х 2 мм - 32 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**		**268,00**	**--**	**536**	**--**	**536**	**--**	**579**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
135	С123-020801-0403 2302-0801-0403 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 25 мм ГОСТ 8944-75**	**10 шт.**	**0,2**		**1703,00**	**--**	**341**	**--**	**341**	**--**	**368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
136	С123-020801-0505 2302-0801-0505 РСНБ РК 2015	**Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 25 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)**	**10 шт.**	**0,1**		**1798,00**	**--**	**180**	**--**	**180**	**--**	**194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14**	
137	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**1175,30**	**158,42**	**1175**	**158**	**17**	**1023**	**2373**
		НР - 98%; СП - 8%				**1000,39**	**43,08**	**1000**	**43**		**176**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	0,7725	1294,50		1000				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309							
137.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309		4989,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309		1910,00		6			
137.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	0,33475		200,00		67			
137.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,02781		2735,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,02781		1337,00		37			
137.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	206086,00				16		
138	С123-041013-0104 2304-1013-0104 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**14556,00**	**--**	**14556**	**--**	**14556**	**--**	**15720**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1164	
139	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5		2668,81 450,57	20,77 8,29	13344 2253	103 41	10988	2248 1247	16840
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	1,69	1337,09		2253				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0295							
139.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,004		6086,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004		1337,00		5			
139.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035		4989,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035		1910,00		7			
139.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,022		2735,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,022		1337,00		29			
139.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0695		27,00		2			
139.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,02	607,00				12		
139.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00001	622632,00				6		
139.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0171	283,00				5		
139.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	320,00				1		
139.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	560,00				15		
139.12	**157970 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**5**	**2183,00**				**10915**		
139.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,088	268,00				24		
139.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	458,00				10		
140	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	65		2264,12 450,57	20,77 8,29	147168 29287	1350 539	116531	29229 14112	190509
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	21,91	1337,00		29287				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3835							
140.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,052		6086,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,052		1337,00		70			
140.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0455		4989,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0455		1910,00		87			
140.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,286		2735,00		782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,286		1337,00		382			
140.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,9035		27,00		24			
140.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,26	607,00				158		
140.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000123	622632,00				77		
140.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,2223	283,00				63		
140.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,039	320,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3445	560,00				193		
140.12	**157969 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**65**	**1780,00**				**115700**		
140.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,7345	268,00				197		
140.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,286	458,00				131		
141	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**110**		**2017,94** **450,57**	**20,77** **8,29**	**221973** **49563**	**2285** **912**	**170125**	**49465** **21715**	**293153**
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	37,07	1337,01		49563				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,649							
141.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,088		6086,00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,088		1337,00		118			
141.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,077		4989,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,077		1910,00		147			
141.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,484		2735,00		1324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,484		1337,00		647			
141.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,529		27,00		41			
141.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,44	607,00				267		
141.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000209	622632,00				130		
141.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,3762	283,00				106		
141.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,066	320,00				21		
141.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,583	560,00				326		
141.12	**157968 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**110**	**1535,00**				**168850**		
141.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,759	268,00				203		
141.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,484	458,00				222		
142	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**505**		**1714,76** **450,57**	**20,77** **8,29**	**865954** **227538**	**10488** **4186**	**627928**	**227090** **87443**	**1180487**
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	170,19	1337,00		227538				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	2,98							
142.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,404		6086,00		2459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,404		1337,00		540			
142.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,3535		4989,00		1764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,3535		1910,00		675			
142.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	2,222		2735,00		6077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	2,222		1337,00		2971			
142.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	7,0195		27,00		190			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	2,02	607,00				1226		
142.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000959	622632,00				597		
142.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	1,7271	283,00				489		
142.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,303	320,00				97		
142.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	2,6765	560,00				1499		
142.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**505**	**1233,00**				**622665**		
142.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	1,2625	268,00				338		
142.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	2,222	458,00				1018		
143	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**465**		**627,48**	**68,38**	**291778**	**31796**	**123700**	**115385**	**439736**
		НР - 76%; СП - 8%				**293,08**	**33,42**	**136282**	**15540**		**32573**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	98,11	1389,00		136282				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	11,63							
143.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	11,625		2735,00		31794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	11,625		1337,00		15543			
143.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**6,6495**	**3969,00**				**26392**		
143.5	**140681 С**	**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**	**69,75**	**1363,00**				**95069**		
143.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,93	2409,00				2240		
144	**С121-110403-0314 2111-0403-0314 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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**		**597,00**	**--**	**3284**	**--**	**3284**	**--**	**3547**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**263**	
145	**С121-110403-0312 2111-0403-0312 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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**71,5**		**421,00**	**--**	**30102**	**--**	**30102**	**--**	**32510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2408**	
146	**С121-110403-0310 2111-0403-0310 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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**99**		**370,00**	**--**	**36630**	**--**	**36630**	**--**	**39560**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2930	
147	С121-110403-0308 2111-0403-0308 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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	335,5		317,00	--	106354	--	106354	--	114862
		СП - 8%				--	--	--	--		8508	
148	С123-040501-0104 2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		1916,00	--	3832	--	3832	--	4139
		СП - 8%				--	--	--	--		307	
149	С123-040501-0103 2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	20		1341,00	--	26820	--	26820	--	28966
		СП - 8%				--	--	--	--		2146	
150	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	166		804,00	--	133464	--	133464	--	144141
		СП - 8%				--	--	--	--		10677	
151	С123-041001-5404 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	
152	С123-040905-0201 2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		1090,00	--	2180	--	2180	--	2354
		СП - 8%				--	--	--	--		174	
153	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	54		576,26	27,35	31118	1477	970	28805	64717
		НР - 98%; СП - 8%				530,95	13,37	28671	722		4794	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	22,14	1294,99		28671				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,54							
153.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,54		2735,00		1477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,54		1337,00		722			
153.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,54	320,00				173		
153.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,54**	**560,00**				**302**		
153.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**1,08**	**458,00**				**495**		
154	С123-030301-0401 2303-0301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	54		7002,00	--	378108	--	378108	--	408357
		СП - 8%				--	--	--	--		30249	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
155	С123-030302-0501 2303-0302-0501 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus	шт.	54		15419,00	--	832626	--	832626	--	899236
		СП - 8%				--	--	--	--		66610	
156	С123-021104-2803 2302-1104-2803 РСНБ РК 2015	Ниппеля соединительные	шт.	216		61,00	--	13176	--	13176	--	14230
		СП - 8%				--	--	--	--		1054	
157	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	535		1427,20	16,44	763552	8795	6559	733286	1616585
		НР - 98%; СП - 8%				1398,50	0,10	748198	53		119747	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	559,61	1337,00		748198				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0535							
157.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01605		4989,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01605		1910,00		31			
157.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,01605		2735,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01605		1337,00		21			
157.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	47,2405		19,00		898			
157.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	107,963		72,00		7773			
157.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,96**	**513,6**	**8,00**				**4109**		
157.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005**	**2,675**	**917,00**				**2453**		
158	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	529,65		173,00	--	91629	--	91629	--	98959
		СП - 8%				--	--	--	--		7330	
159	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	162		743,10	--	120382	--	64314	54947	189355
		НР - 98%; СП - 8%				346,10	--	56068	--		14026	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	54,59	1027,00		56068				
159.2	**187512 С**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**1**	**162**	**397,00**				**64314**		
160	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	108		15,00	--	1620	--	1620	--	1750
		СП - 8%				--	--	--	--		130	
161	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	108		26,00	--	2808	--	2808	--	3033
		СП - 8%				--	--	--	--		225	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях гильзы *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	16,2		2189,87 1605,52	559,66 155,71	35476 26009	9067 2523	400	27961 5075	68512
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,22	19,76	1315,98		26009				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	2,24							
162.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	2,16108		4075,00		8806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	2,16108		1119,00		2418			
162.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,01134		6086,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01134		1337,00		15			
162.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0081		4989,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0081		1910,00		15			
162.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,05508		2735,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,05508		1337,00		74			
162.7	**145663 С**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58.5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,0072**	**0,11664**	**1230,00**				**143**		
162.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,01377	3903,00				54		
162.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0467**	**0,75654**	**268,00**				**203**		
163	С123-010501-1409 2301-0501-1409 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 63х4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	15,3252		665,00 --	-- --	10191 --	-- --	10191	-- 815	11006
164	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	69,5		537,00 --	-- --	37322 --	-- --	37322	-- 2986	40308
165	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1220		89,13 84,77	1,28 --	108739 103419	1562 --	3758	101351 16807	226897
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	61,12	1692,01		103419				
165.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	18,3		85,00		1556			
165.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,244	320,00				78		
165.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,244**	**560,00**				**137**		
165.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**12,2**	**268,00**				**3270**		
165.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,61**	**458,00**				**279**		
166	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	1,22		61004,00 57628,50	-- --	74425 70307	-- --	4118	69604 11522	155551
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	62,83	1119,00		70307				
166.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00072	361180,00				260		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11,8**	**14,396**	**268,00**				**3858**		
167	**Е11-150403-1004 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** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**52**		**899,90**	**1,04**	**46795**	**55**	**6933**	**31866**	**84954**
						765,51	**0,51**	**39807**	**27**		**6293**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	33,59	1185,01		39807				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0208							
167.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0052		2205,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0052		1119,00		6			
167.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0156		2735,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0156		1337,00		21			
167.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,156	90,00				14		
167.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,404	756,00				1061		
167.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**12,792**	**458,00**				**5859**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**7434621**	**74380**	**3818466**	**1581119**	**9585185**
								1644099	**26976**	**1897676**	**569446**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**1897676**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1897676**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**304019**				
	Материалы		Тенге					**1526**				
	Всего заработная плата		Тенге						**40957**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**259533**				
		Накладные расходы	Тенге					**24984**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26321**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**355324**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**40957**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**605695**				
	Материалы		Тенге					**137765**				
	Всего заработная плата		Тенге						**272587**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**178811**				
		Накладные расходы	Тенге					**225755**				
		Сметная прибыль	Тенге					**66515**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**897965**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**215**
		Сметная заработная плата	Тенге						**272587**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4627231**				
	Материалы		Тенге					**1340159**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1357531**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1900670**				
	Сдача и испытание		Тенге					**75**				
		Накладные расходы	Тенге					**1330380**				
		Сметная прибыль	Тенге					**476610**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6434221**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1015**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1357531**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**9585186**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1261**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						1671075			
		РАЗДЕЛ 3. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ										
168	**Е11-160101-0103 1116-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	**м труб**	**24**		**2728,88**	**74,66**	**65493**	**1792**	**43885**	**20195**	**92543**
		НР - 98%; СП - 8%				**825,66**	**32,97**	**19816**	**791**		**6855**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,66	15,84	1251,01		19816				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0223	0,5352							
168.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,132		4989,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,132		1910,00		252			
168.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,36		85,00		31			
168.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0168	0,4032		2735,00		1103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,4032		1337,00		539			
168.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00013	0,00312	182543,00				570		
168.7	147076 С	Каболка	т	0,00006	0,00144	1358550,00				1956		
168.8	**156362 С**	**Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75**	**м**	**1,01**	**24,24**	**1675,00**				**40602**		
168.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1178	2,8272	268,00				758		
169	**Е11-160501-0102 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**	**325**		**790,43**	**3,37**	**256890**	**1095**	**2997**	**248076**	**545364**
		НР - 98%; СП - 8%				**777,84**	**1,05**	**252798**	**341**		**40397**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	182	1389,00		252798				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,2275							
169.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0975		6086,00		593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0975		1337,00		130			
169.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,065		4989,00		324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,065		1910,00		124			
169.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,065		2735,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,065		1337,00		87			
169.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,008645**	**188480,00**				**1629**		
169.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**5,1025**	**268,00**				**1367**		
170	**С123-010801-0107 2301-0801-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**324,35**		**550,00**	**--**	**178392**	**--**	**178392**	**--**	**192663**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14271**	
171	**Е11-160501-0101 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**	**190**		**815,87**	**1,38**	**155015**	**262**	**629**	**151127**	**330634**
		НР - 98%; СП - 8%				**811,18**	**0,46**	**154124**	**87**		**24491**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	110,96	1389,01		154124				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,057							
171.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,019		6086,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,019		1337,00		25			
171.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,019		4989,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,019		1910,00		36			
171.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,019		2735,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,019		1337,00		25			
171.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012**	**0,00228**	**188480,00**				**430**		
171.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,741**	**268,00**				**199**		
172	**С123-010801-0102 2301-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**189,62**		**319,00**	**--**	**60489**	**--**	**60489**	**--**	**65328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4839**	
173	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**11**		**627,48**	**68,38**	**6902**	**753**	**2925**	**2730**	**10402**
		НР - 76%; СП - 8%				**293,08**	**33,42**	**3224**	**368**		**771**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	2,32	1389,06		3224				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,275							
173.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,275		2735,00		752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,275		1337,00		368			
173.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**0,1573**	**3969,00**				**624**		
173.5	**140681 С**	**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**	**1,65**	**1363,00**				**2249**		
173.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,022	2409,00				53		
174	**С121-110403-0324 2111-0403-0324 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 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**12,1**		**1589,00**	**--**	**19227**	**--**	**19227**	**--**	**20765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1538**	
175	**С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015**	**Колено канализационное ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**108**		**84,00**	**--**	**9072**	**--**	**9072**	**--**	**9798**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**726**	
176	**С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**108**		**67,00**	**--**	**7236**	**--**	**7236**	**--**	**7815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**579**	
177	**С123-020601-0303 2302-0601-0303 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**129**		**236,00**	**--**	**30444**	**--**	**30444**	**--**	**32880**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2436	
178	С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50**	**шт.**	72	176,00	--	12672	--	12672	--	13686
		СП - 8%			--	--	--	--		1014	
179	С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50**	**шт.**	54	131,00	--	7074	--	7074	--	7640
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
180	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100**	**шт.**	85	466,00	--	39610	--	39610	--	42779
		СП - 8%			--	--	--	--		3169	
181	С123-020601-0501 2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50**	**шт.**	54	155,00	--	8370	--	8370	--	9040
		СП - 8%			--	--	--	--		670	
182	С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100**	**шт.**	11	545,00	--	5995	--	5995	--	6475
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
183	С123-020601-0504 2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100**	**шт.**	55	436,00	--	23980	--	23980	--	25898
		СП - 8%			--	--	--	--		1918	
184	С123-020601-1103 2302-0601-1103 РСНБ РК 2015	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	56	714,00	--	39984	--	39984	--	43183
		СП - 8%			--	--	--	--		3199	
185	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	24	553,00	--	13272	--	13272	--	14334
		СП - 8%			--	--	--	--		1062	
186	С123-020601-0903 2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	52	111,00	--	5772	--	5772	--	6234
		СП - 8%			--	--	--	--		462	
187	С123-020601-0901 2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	18	39,00	--	702	--	702	--	758
		СП - 8%			--	--	--	--		56	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
188	**С123-020401-3506 2302-0401-3506 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**360**		**45,00**	**--**	**16200**	**--**	**16200**	**--**	**17496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1296**	
189	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**23,5**		**537,00**	**--**	**12620**	**--**	**12620**	**--**	**13630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1010**	
190	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Упор бетонный. Устройство**	**м3**	**0,3**		**23340,38**	**1163,61**	**7002**	**349**	**5008**	**1570**	**9258**
		НР - 91%; СП - 8%				**5483,10**	**267,63**	**1645**	**80**		**686**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	1,47	1119,05		1645				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0591							
190.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00081		4550,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00081		1337,00		1			
190.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,08748		45,00		4			
190.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,05283		6086,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,05283		1337,00		71			
190.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00222		4989,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00222		1910,00		4			
190.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00324		2735,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00324		1337,00		4			
190.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,306**	**14759,00**				**4516**		
190.9	128070 С	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	0,2286	70,00				16		
190.10	131600 С	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	0,0021	50389,00				106		
190.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000246	25223,00				6		
190.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0225	6931,00				156		
190.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,001272	25,00				0		
190.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,1953	914,00				179		
190.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,09	326,00				29		
		САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНЕ										
191	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**54**		**3636,29**	**177,52**	**196360**	**9586**	**29012**	**159261**	**384071**
		НР - 98%; СП - 8%				**2921,52**	**87,95**	**157762**	**4749**		**28450**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	119,88	1316,00		157762				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	3,83							
191.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,08		15,00		16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
191.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	1,728		2205,00		3810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	1,728		1119,00		1934			
191.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	2,106		2735,00		5760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	2,106		1337,00		2816			
191.6	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**21,6**	**358,00**				**7733**		
191.7	**135947 С**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0,00008**	**0,00432**	**1177778,00**				**5088**		
191.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,216	320,00				69		
191.9	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,0054**	**1358550,00**				**7336**		
191.10	**147640 С**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**4,32**	**1252,00**				**5409**		
191.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1,08	560,00				605		
191.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	2,16	458,00				989		
191.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	1,944	917,00				1783		
192	**С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**54**		**19045,00**	**--**	**1028430**	**--**	**1028430**	**--**	**1110704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82274**	
193	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**54**		**2918,02**	**89,14**	**157573**	**4814**	**11973**	**140297**	**321699**
		НР - 98%; СП - 8%				**2607,15**	**43,96**	**140786**	**2374**		**23830**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	105,3	1337,00		140786				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,89							
193.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,08		15,00		16			
193.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,702		2205,00		1548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,702		1119,00		786			
193.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	1,188		2735,00		3249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1,188		1337,00		1588			
193.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,01944**	**216652,00**				**4212**		
193.7	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**10,8**	**358,00**				**3866**		
193.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	1,62	320,00				518		
193.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1,08	560,00				605		
193.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	2,16	458,00				989		
193.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**1,944**	**917,00**				**1783**		
194	**С123-030102-3202 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.**	**54**		**5577,00**	**--**	**301158**	**--**	**301158**	**--**	**325251**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24093**	
195	**С123-030102-1301 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.**	**54**		**965,00**	**--**	**52110**	**--**	**52110**	**--**	**56279**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4169	
196	Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Мойки на одно отделение. Установка**	комплект	54		2485,69	67,26	134227	3632	17966	112136	266073
		НР - 98%; СП - 8%				2085,72	33,26	112629	1796		19709	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	84,24	1337,00		112629				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,46							
196.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,08		15,00		16			
196.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,702		2205,00		1548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,702		1119,00		786			
196.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,756		2735,00		2068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,756		1337,00		1011			
196.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,054	14098,00				761		
196.7	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**10,8**	**358,00**				**3866**		
196.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,702	320,00				225		
196.9	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00014**	**0,00756**	**1358550,00**				**10271**		
196.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,702	560,00				393		
196.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	1,458	458,00				668		
196.12	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**1,944**	**917,00**				**1783**		
197	С123-030102-1104 2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	54		4662,00	--	251748	--	251748	--	271888
		СП - 8%				--	--	--	--		20140	
198	С123-030102-1301 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.	54		965,00	--	52110	--	52110	--	56279
		СП - 8%				--	--	--	--		4169	
199	Е11-170101-0101 1117-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Ванны купальные чугунные. Установка**	комплект	54		4564,55	443,30	246486	23939	13173	216163	499661
		НР - 98%; СП - 8%				3877,30	207,42	209374	11201		37012	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,9	156,6	1337,00		209374				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,155	8,37							
199.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,022	1,188		4989,00		5927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1,188		1910,00		2269			
199.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,057	3,078		2205,00		6787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	3,078		1119,00		3444			
199.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	4,104		2735,00		11224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	4,104		1337,00		5487			
199.6	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0108**	**182543,00**				**1971**		
199.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	3,24	320,00				1037		
199.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00378**	**1358550,00**				**5135**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
199.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	3,24	560,00				1814		
199.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	7,02	458,00				3215		
200	С123-030102-0105 2303-0102-0105 РСНБ РК 2015	Ванна чугунная эмалированная, длиной 1700 мм, глубиной до 500 мм ГОСТ 18297-96	шт.	54		102389,00	--	5529006	--	5529006	--	5971326
		СП - 8%				--	--	--	--		442320	
201	С123-030102-1305 2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	54		1155,00	--	62370	--	62370	--	67360
		СП - 8%				--	--	--	--		4990	
202	С123-030102-3330 2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	108		2773,00	--	299484	--	299484	--	323443
		СП - 8%				--	--	--	--		23959	
203	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	54		969,49	0,15	52352	8	1805	49528	110030
		НР - 98%; СП - 8%				935,90	--	50539	--		8150	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	37,8	1337,01		50539				
203.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,54		15,00		8			
203.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,702	320,00				225		
203.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,702	560,00				393		
203.5	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,404	458,00				643		
203.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,594	917,00				545		
204	С123-030102-3324 2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	54		7853,00	--	424062	--	424062	--	457987
		СП - 8%				--	--	--	--		33925	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					9769889	46230	8620962	1101083	11740654
								1102697	21787	--	869681	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					33131				
Материалы			Тенге					7934				
Всего заработная плата			Тенге						5317			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					19227				
		Накладные расходы	Тенге					4300				
		Сметная прибыль	Тенге					2995				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					40426				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5317			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					9736758				
Материалы			Тенге					121440				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						1119167			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8472362				
		Накладные расходы	Тенге					1096783				
		Сметная прибыль	Тенге					866686				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					11700227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									829
		Сметная заработная плата	Тенге						1119167			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					11740653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									832
		Сметная заработная плата	Тенге						1124484			
		РАЗДЕЛ 4. ДОЖДЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ										
205	**Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**2**		**17956,63**	**408,21**	**35913**	**816**	**28064**	**6945**	**46286**
		НР - 98%; СП - 8%				**3516,54**	**26,74**	**7033**	**53**		**3429**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,58	5,16	1362,98		7033				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
205.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		6086,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1337,00		27			
205.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6	3,2		200,00		640			
205.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2735,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1337,00		27			
205.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00032	182543,00				58		
205.7	147076 С	Каболка	т	0,00006	0,00012	1358550,00				163		
205.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00038	206086,00				78		
205.9	**251517 С**	**Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями**	**шт.**	**1**	**2**	**13882,00**				**27764**		
206	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**21**		**5223,93**	**69,14**	**109703**	**1452**	**87499**	**20835**	**140981**
		НР - 98%; СП - 8%				**988,17**	**24,24**	**20752**	**509**		**10443**	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	15,22	1363,02		20752				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,3717							
206.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0567		6086,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0567		1337,00		76			
206.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,021		4989,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,021		1910,00		40			
206.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,294		2735,00		804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,294		1337,00		393			
206.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	7,3332		27,00		198			
206.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00441	16011,00				71		
206.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,105	607,00				64		
206.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,1281	5717,00				732		
206.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,1407	283,00				40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
206.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	2,3079	268,00				619		
206.12	**278606 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**21**	**4094,00**				**85974**		
207	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**21**		**96,64**	**1,28**	**2029**	**27**	**222**	**1745**	**4075**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,77**	**--**	**1780**	**--**		**302**	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,05	1691,85		1780				
207.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,315		85,00		27			
207.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0042	320,00				1		
207.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0042**	**560,00**				**2**		
207.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**0,798**	**268,00**				**214**		
207.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,0105**	**458,00**				**5**		
208	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из ПВХ, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**		**790,43**	**3,37**	**23713**	**101**	**277**	**22899**	**50341**
		НР - 98%; СП - 8%				**777,84**	**1,05**	**23335**	**31**		**3729**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	16,8	1388,99		23335				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,021							
208.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,009		6086,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009		1337,00		12			
208.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,006		4989,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006		1910,00		11			
208.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006		2735,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006		1337,00		8			
208.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,000798**	**188480,00**				**150**		
208.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,471**	**268,00**				**126**		
209	**С123-010801-0107 2301-0801-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**29,94**		**550,00**	**--**	**16467**	**--**	**16467**	**--**	**17784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1317**	
210	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**21**		**627,48**	**68,38**	**13177**	**1436**	**5586**	**5211**	**19859**
		НР - 76%; СП - 8%				**293,08**	**33,42**	**6155**	**702**		**1471**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	4,43	1389,08		6155				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,525							
210.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,525		2735,00		1436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,525		1337,00		702			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,3003	3969,00				1192		
210.5	140681 С	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	3,15	1363,00				4293		
210.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,042	2409,00				101		
211	С121-110403-0324 2111-0403-0324 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 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	23,1		1589,00	--	36706	--	36706	--	39642
		СП - 8%				--	--	--	--		2936	
212	С123-020101-0183 2302-0101-0183 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 135°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4		2237,00	--	8948	--	8948	--	9664
		СП - 8%				--	--	--	--		716	
213	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	3		466,00	--	1398	--	1398	--	1510
		СП - 8%				--	--	--	--		112	
214	С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1		545,00	--	545	--	545	--	589
		СП - 8%				--	--	--	--		44	
215	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1		553,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%				--	--	--	--		44	
216	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4		553,00	--	2212	--	2212	--	2389
		СП - 8%				--	--	--	--		177	
217	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка/гидрозатвор/	м трубопровода	1,5		5223,93	69,14	7836	103	6251	1488	10070
		НР - 98%; СП - 8%				988,17	24,24	1482	36		746	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	1,09	1362,76		1482				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0265							
217.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,00405		6086,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00405		1337,00		5			
217.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0015		4989,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0015		1910,00		3			
217.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,021		2735,00		57			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,021		1337,00		28			
217.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,5238		27,00		14			
217.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000315	16011,00				5		
217.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0075	607,00				5		
217.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,00915	5717,00				52		
217.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,01005	283,00				3		
217.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,16485	268,00				44		
217.12	**278606 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**1,5**	**4094,00**				**6141**		
218	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**		**2264,12**	**20,77**	**11321**	**103**	**8965**	**2248**	**14655**
		НР - 98%; СП - 8%				**450,57**	**8,29**	**2253**	**41**		**1086**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	1,69	1337,09		2253				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0295							
218.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,004		6086,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004		1337,00		5			
218.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035		4989,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035		1910,00		7			
218.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,022		2735,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,022		1337,00		29			
218.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0695		27,00		2			
218.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,02	607,00				12		
218.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00001	622632,00				6		
218.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0171	283,00				5		
218.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	320,00				1		
218.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	560,00				15		
218.12	**157969 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**5**	**1780,00**				**8900**		
218.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0565	268,00				15		
218.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	458,00				10		
219	**С123-040905-0304 2304-0905-0304 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**2668,00**	**--**	**2668**	**--**	**2668**	**--**	**2881**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**213**	
220	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5,6**		**537,00**	**--**	**3007**	**--**	**3007**	**--**	**3248**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**241**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
221	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,12152**		**571,65**	**1,04**	**4071**	**8**	**949**	**2494**	**7090**
		НР - 80%; СП - 8%				**437,26**	**0,51**	**3114**	**4**		**525**	
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	2,63	1185,00		3114				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0028							
221.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000712		2205,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000712		1119,00		1			
221.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,002136		2735,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,002136		1337,00		3			
221.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,021365	90,00				2		
221.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,192281	756,00				145		
221.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**1,751894**	**458,00**				**802**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**280267**	**4046**	**210317**	**63865**	**371661**
								65904	**1376**	**--**	**27531**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**53954**				
	Материалы		Тенге					**6536**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9975**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**36706**				
		Накладные расходы	Тенге					**7705**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4932**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**66591**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9975**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**226313**				
	Материалы		Тенге					**131276**				
	Всего заработная плата		Тенге						**57305**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**35798**				
		Накладные расходы	Тенге					**56160**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22599**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**305072**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**57305**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**371663**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**67280**			
		РАЗДЕЛ 5. ДРЕНАЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ										
222	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**		**21186,92**	**448,57**	**42374**	**897**	**7386**	**33683**	**82141**
		НР - 98%; СП - 8%				**17045,47**	**139,68**	**34091**	**279**		**6085**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	26,78	1273,00		34091				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648							
222.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		4989,00		514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		1910,00		197			
222.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		200,00		214			
222.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		2735,00		169			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1337,00		83			
222.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	14098,00				395		
222.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309590,00				786		
222.8	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0022**	**0,0044**	**233972,00**				**1029**		
222.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206086,00				161		
222.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62		
222.11	**158883 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**2**	**1097,00**				**2194**		
222.12	**158884 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**2**	**1379,00**				**2758**		
223	**51-020106-0103 5102-0106-0103 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	**шт.**	**2**		**72970,00**	**--**	**145940**	**--**		**--**	**145940**
						--	**--**	**--**	**--**	**145940**	**--**	
224	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18**		**3054,39**	**36,34**	**54979**	**654**	**43904**	**10474**	**70689**
		НР - 98%; СП - 8%				**578,92**	**14,84**	**10421**	**267**		**5236**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	7,79	1337,05		10421				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,1944							
224.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0252		6086,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0252		1337,00		34			
224.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0126		4989,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0126		1910,00		24			
224.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1566		2735,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1566		1337,00		209			
224.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,3546		27,00		10			
224.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,072	607,00				44		
224.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000068	622632,00				43		
224.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,11628	283,00				33		
224.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0108	320,00				3		
224.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,1116	560,00				62		
224.12	**157971 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**18**	**2419,00**				**43542**		
224.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,495	268,00				133		
224.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0972	458,00				45		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
225	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	18		89,13	1,28	1604	23	55	1495	3347
		НР - 98%; СП - 8%				84,77	--	1526	--		248	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,9018	1692,17		1526				
225.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,27		85,00		23			
225.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0036	320,00				1		
225.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0036**	**560,00**				**2**		
225.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,18**	**268,00**				**48**		
225.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,009**	**458,00**				**4**		
226	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2		2229,21	124,70	4458	249	596	3593	8696
		НР - 98%; СП - 8%				1806,63	26,74	3613	53		644	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1228,91		3613				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
226.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		200,00		140			
226.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2735,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1337,00		53			
226.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0022**	**186916,00**				**411**		
226.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206086,00				58		
226.7	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**31711,00**				**127**		
227	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2		11417,00	--	22834	--	22834	--	24661
		СП - 8%				--	--	--	--		1827	
228	С123-041001-1201 2304-1001-1201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	2		5282,00	--	10564	--	10564	--	11409
		СП - 8%				--	--	--	--		845	
229	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4		1379,00	--	5516	--	5516	--	5957
		СП - 8%				--	--	--	--		441	
230	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,9		537,00	--	483	--	483	--	522
		СП - 8%				--	--	--	--		39	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
231	**Е11-150403-1004 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**	**3,22**		**899,90**	**1,04**	**2898**	**4**	**429**	**1973**	**5261**
		НР - 80%; СП - 8%				**765,51**	**0,51**	**2465**	**2**		**390**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	2,08	1185,03		2465				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0013							
231.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000322		2205,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000322		1119,00		0			
231.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000966		2735,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000966		1337,00		1			
231.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,00966	90,00				1		
231.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,08694	756,00				66		
231.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,79212**	**458,00**				**363**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**291650**	**1827**	**91767**	**51218**	**358623**
								52116	**601**	**145940**	**15755**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**145940**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**145940**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2898**				
	Материалы		Тенге					**429**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2467**			
		Накладные расходы	Тенге					**1973**				
		Сметная прибыль	Тенге					**390**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5261**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2467**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**142812**				
	Материалы		Тенге					**51941**				
	Всего заработная плата		Тенге						**50250**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**39397**				
	Сдача и испытание		Тенге					**1019**				
		Накладные расходы	Тенге					**49245**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15365**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**207422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**39**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50250**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**358623**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**52717**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**35795671**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4539164**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**219775**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**85929**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**19974347**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**4331688**		
		- Накладные расходы	Тенге								**4400018**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2330676**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Цихашева К

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-3

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Жилой дом №7

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах на 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3413,9322	1329,60	4539164,65
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	64,1443	1339,67	(85932,19)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**4539165**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0012	4550,00	5,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001215	1337	1,62
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,3222	4075,00	17612,80
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,32216	1119	4836,5
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1312	45,00	5,90
4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	5,5800	15,00	83,70
5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,7295	6086,00	10525,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,729475	1337	2312,31
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,7143	4989,00	13541,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,71433	1910	5184,37
7	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,7000	5356,00	9105,20
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	1910	3247

1	2		3	4	5	6	7
8	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,8000	30,00	174,00
9	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8000	95,00	171,00
10	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	6,2221	2205,00	13719,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,222134152	1119	6962,57
11	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	38,1970	85,00	3246,74
12	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,4244	200,00	3684,89
13	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9900	16,00	15,84
14	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	47,4123	2735,00	129672,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	47,41231246	1337	63390,26
15	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	30,7253	27,00	829,58
16	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	95,7410	19,00	1819,08
17	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	215,9260	72,00	15546,67
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**219761**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**85932**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4590	14759,00	6774,38
2	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0820	14098,00	1156,04
3	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0073	16011,00	117,28
4	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0194	216652,00	4211,71
5	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	5,8835	607,00	3571,28
6	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,3429	70,00	24,00
7	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	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	0,0032	50389,00	158,73
8	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	43,2000	358,00	15465,60
9	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0043	1177778,00	5088,00

1	2		3	4	5	6	7
10	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	16,5880	3969,00	65837,77
11	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	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	174,0000	1363,00	237162,00
12	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0142	182543,00	2599,41
13	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	25223,00	9,31
14	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0014	361180,00	523,36
15	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	186916,00	822,43
16	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0200	188480,00	3770,17
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007	633840,00	450,03
18	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	309590,00	786,36
19	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	233972,00	1029,48
20	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,2333	1230,00	286,93
21	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0031	622632,00	1924,68
22	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1578	5717,00	901,86
23	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,2390	283,00	2331,63
24	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4800	146,00	70,08
25	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,0744	320,00	2903,81
26	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,3640	90,00	32,76
27	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0338	6931,00	233,92
28	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0183	1358550,00	24861,46
29	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0275	3903,00	107,49
30	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0070	247704,00	1733,93
31	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0046	206086,00	937,69

1	2		3	4	5	6	7
32	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,3200	1252,00	5408,64
33	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3100	446,00	138,26
34	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2,3200	2409,00	5588,88
35	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,2762	756,00	2476,82
36	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	15,9678	560,00	8941,97
37	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	150461	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3,0000	1487,00	4461,00
38	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	150462	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,0000	1889,00	3778,00
39	2301-0501-1409 РСНБ РК 2015	154304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63х4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	30,6504	665,00	20382,52
40	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	154329	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	529,6500	93,00	49257,45
41	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	155040	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	189,6200	319,00	60488,78
42	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	155045	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	354,2900	550,00	194859,50
43	2301-1003-0103 РСНБ РК 2015	156362	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	24,2400	1675,00	40602,00
44	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1043,0000	1233,00	1286019,00
45	2301-1306-0203 РСНБ РК 2015	157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	140,0000	1535,00	214900,00
46	2301-1306-0204 РСНБ РК 2015	157969	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	142,0000	1780,00	252760,00
47	2301-1306-0205 РСНБ РК 2015	157970	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	5,0000	2183,00	10915,00
48	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	59,0000	2419,00	142721,00
49	2301-1306-0207 РСНБ РК 2015	157972	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	20,0000	3609,00	72180,00
50	2302-0101-0140 РСНБ РК 2015	158047	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2,0000	359,00	718,00
51	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	158059	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2,0000	481,00	962,00

1	2		3	4	5	6	7
52	2302-0101-0605 РСНБ РК 2015	158365	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2,0000	614,00	1228,00
53	2302-0101-0716 РСНБ РК 2015	158437	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2,0000	1360,00	2720,00
54	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	158590	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4,0000	481,00	1924,00
55	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2,0000	1097,00	2194,00
56	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2,0000	1379,00	2758,00
57	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	158886	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4,0000	1978,00	7912,00
58	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	1027,2000	8,00	8217,60
59	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	182854	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	54,0000	131,00	7074,00
60	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	182859	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	88,0000	466,00	41008,00
61	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	182871	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	54,0000	155,00	8370,00
62	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	182874	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	55,0000	436,00	23980,00
63	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	182876	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	12,0000	545,00	6540,00
64	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	182889	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	72,0000	176,00	12672,00
65	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	182903	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	25,0000	553,00	13825,00
66	2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	182908	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	18,0000	39,00	702,00
67	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	182910	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	52,0000	111,00	5772,00
68	2302-0601-1103 РСНБ РК 2015	182922	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	56,0000	714,00	39984,00
69	2302-0801-0403 РСНБ РК 2015	185472	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 25 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2000	1703,00	340,60
70	2302-0801-0404 РСНБ РК 2015	185473	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 32 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,4000	2666,00	1066,40
71	2302-0801-0405 РСНБ РК 2015	185474	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2000	3173,00	634,60

1	2		3	4	5	6	7
72	2302-0801-0406 РСНБ РК 2015	185475	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 50 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2000	4905,00	981,00
73	2302-0801-0505 РСНБ РК 2015	185492	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 25 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,1000	1798,00	179,80
74	2302-0801-0506 РСНБ РК 2015	185493	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 32 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,2000	2067,00	413,40
75	2302-0801-0507 РСНБ РК 2015	185494	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,1000	3501,00	350,10
76	2302-0801-0508 РСНБ РК 2015	185495	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 50 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,1000	4975,00	497,50
77	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0160	31711,00	507,38
78	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	175,0000	537,00	93975,00
79	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	187512	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	378,0000	397,00	150066,00
80	2303-0102-0105 РСНБ РК 2015	187672	Ванна чугунная эмалированная, длиной 1700 мм, глубиной до 500 мм ГОСТ 18297-96	шт.	54,0000	102389,00	5529006,00
81	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	187710	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	54,0000	19045,00	1028430,00
82	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	187828	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	54,0000	4662,00	251748,00
83	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	187898	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	108,0000	965,00	104220,00
84	2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	187902	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	54,0000	1155,00	62370,00
85	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	187933	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	27,0000	839,00	22653,00
86	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	180,0000	733,00	131940,00
87	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	187953	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	9,0000	1110,00	9990,00
88	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	48,0000	655,00	31440,00
89	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	244589	Электроэнергия	кВт/ч	19,0000	24,00	456,00
90	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,3749	268,00	26364,48
91	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,3119	25,00	7,80
92	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	14,2020	458,00	6504,52
93	2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	251517	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	2,0000	13882,00	27764,00

1	2		3	4	5	6	7
94	2304-0102-0103 РСНБ РК 2015	251637	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0000	34916,00	69832,00
95	2304-0102-0104 РСНБ РК 2015	251638	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3,0000	42974,00	128922,00
96	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	252405	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	444,0000	804,00	356976,00
97	2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	252407	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	39,0000	1341,00	52299,00
98	2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	252408	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	6,0000	1916,00	11496,00
99	2304-0501-0105 РСНБ РК 2015	252409	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	5,0000	2778,00	13890,00
100	2304-0702-0602 РСНБ РК 2015	252975	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	9,0000	6005,00	54045,00
101	2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	254235	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	1090,00	2180,00
102	2304-0905-0304 РСНБ РК 2015	254245	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0000	2668,00	2668,00
103	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	254260	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	54,0000	818,00	44172,00
104	2304-1001-0208 РСНБ РК 2015	255069	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1,0000	58091,00	58091,00
105	2304-1012-0201 РСНБ РК 2015	256504	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2,0000	10534,00	21068,00
106	2304-1012-0203 РСНБ РК 2015	256506	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	6,0000	16066,00	96396,00
107	2304-1012-1101 РСНБ РК 2015	256717	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 32, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	2,0000	9805,00	19610,00
108	2304-1012-1201 РСНБ РК 2015	256731	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 10, DN 40, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2,0000	7287,00	14574,00
109	2304-1013-0104 РСНБ РК 2015	257094	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0000	14556,00	14556,00
110	2304-1013-0105 РСНБ РК 2015	257095	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2,0000	17770,00	35540,00
111	2304-1013-0107 РСНБ РК 2015	257097	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0000	28633,00	28633,00
112	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4,0000	2179,00	8716,00
113	2308-0305-0105 РСНБ РК 2015	267060	Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	9,0000	7708,00	69372,00
114	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	269872	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	54,0000	23102,00	1247508,00
115	2303-0301-0304 РСНБ РК 2015	269875	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч	шт.	1,0000	76093,00	76093,00

1	2		3	4	5	6	7
116	2303-0301-0305 РСНБ РК 2015	269876	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	1,0000	141432,00	141432,00
117	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	269883	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	54,0000	40350,00	2178900,00
118	2308-0307-0105 РСНБ РК 2015	271550	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	9,0000	21129,00	190161,00
119	2303-0301-0401 РСНБ РК 2015	275109	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	54,0000	7002,00	378108,00
120	2303-0301-0405 РСНБ РК 2015	275113	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 6 AN, DN 32, Qnom 6 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	1,0000	54692,00	54692,00
121	2303-0301-0409 РСНБ РК 2015	275117	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 3,5 AN K 10, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 130°C, типа Sensus	шт.	1,0000	53104,00	53104,00
122	2303-0302-0501 РСНБ РК 2015	275127	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus	шт.	108,0000	15419,00	1665252,00
123	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	275129	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	4,0000	21359,00	85436,00
124	2303-0302-0601 РСНБ РК 2015	275135	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	шт.	54,0000	833,00	44982,00
125	2303-0302-0604 РСНБ РК 2015	275138	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 32, типа Sensus	шт.	1,0000	7101,00	7101,00
126	2303-0302-0605 РСНБ РК 2015	275139	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus	шт.	2,0000	10882,00	21764,00
127	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,2930	914,00	267,76
128	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	39,8581	458,00	18255,02
129	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	5,0000	2450,00	12250,00
130	2301-1307-0108 РСНБ РК 2015	278606	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	22,5000	4094,00	92115,00
131	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1350	326,00	44,01
132	2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	286210	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	54,0000	5577,00	301158,00
133	2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	286236	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	54,0000	7853,00	424062,00
134	2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	286242	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	108,0000	2773,00	299484,00
135	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	12,3430	917,00	11318,53

1	2		3	4	5	6	7
136	2111-0403-0308 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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	924,0000	317,00	292908,00
137	2111-0403-0310 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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	132,0000	370,00	48840,00
138	2111-0403-0312 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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	150,7000	421,00	63444,70
139	2111-0403-0314 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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5000	597,00	3283,50
140	2111-0403-0316 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 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6000	640,00	4224,00
141	2111-0403-0319 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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	22,0000	798,00	17556,00
142	2111-0403-0324 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 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	35,2000	1589,00	55932,80
143	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015		Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 патрубок	м	1,0000	504,00	504,00
144	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015		Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 патрубок	м	0,6600	925,00	610,50
145	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015		Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 патрубок	м	0,6630	1196,00	792,95
146	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015		Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75/патрубок/	м	0,3000	1487,00	446,10
147	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015		Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 патрубок	м	0,6800	1889,00	1284,52
148	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	529,6500	173,00	91629,45

1	2		3	4	5	6	7
149	2302-0101-0183 РСНБ РК 2015		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 135°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4,0000	2237,00	8948,00
150	2302-0101-1004 РСНБ РК 2015		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 38 мм х 2 мм - 32 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2,0000	268,00	536,00
151	2302-0101-1004 РСНБ РК 2015		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 45 мм х 2,5 мм - 38 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4,0000	268,00	1072,00
152	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2,0000	481,00	962,00
153	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	4,0000	898,00	3592,00
154	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	8,0000	1097,00	8776,00
155	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10,0000	1379,00	13790,00
156	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4,0000	1733,00	6932,00
157	2302-0103-0608 РСНБ РК 2015		Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2,0000	2919,00	5838,00
158	2302-0302-2404 РСНБ РК 2015		Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 10	шт.	162,0000	275,00	44550,00
159	2302-0302-3302 РСНБ РК 2015		Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20х20х20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	270,0000	673,00	181710,00
160	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015		Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	108,0000	15,00	1620,00
161	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015		Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	108,0000	26,00	2808,00
162	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	360,0000	45,00	16200,00
163	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015		Колено канализационное ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	108,0000	84,00	9072,00
164	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015		Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	108,0000	67,00	7236,00
165	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015		Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	129,0000	236,00	30444,00
166	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015		Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4,0000	553,00	2212,00
167	2302-1104-2803 РСНБ РК 2015		Ниппеля соединительные	шт.	432,0000	61,00	26352,00

1	2		3	4	5	6	7
168	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015		Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0000	11417,00	22834,00
169	2304-0102-0102 РСНБ РК 2015		Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0000	27037,00	54074,00
170	2304-1001-1201 РСНБ РК 2015		Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	2,0000	5282,00	10564,00
171	2304-1001-5401 РСНБ РК 2015		Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	54,0000	1656,00	89424,00
172	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.	1,0000	4614,00	4614,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**19974368**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5101-0101-1001 РСНБ РК 2015	51-010101-1001	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1,0000	183738,00	183738,00
2	5102-0106-0103 РСНБ РК 2015	51-020106-0103	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2,0000	72970,00	145940,00
3	ТПрайс-лист		Бак мембранный напорный модели GT-U-100 типа Grundfos	шт	1,0000	165098,17	165098,17
4	ТПрайс-лист		Насосная станция APSU F2	шт	1,0000	1939236,22	1939236,22
5	ТПрайс-лист		Насосная станция APSU K2	шт	1,0000	1897675,71	1897675,71
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**4331688**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**29064982**
			Накладные расходы	**тенге**			**4400022**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**33465004**
			Сметная прибыль	**тенге**			**2330665**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**35795669**

Составил Цихашева К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7'32-2020-02'2-1'Жилой дом №7'ОВ'2'2-1-4'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 2020 г.*
3	Р ОТОПЛЕНИЕ*
4	Е11-160501-0801(РС280176)(РС280189)'768''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
5	Е11-160501-0802(РС280176)(РС280189)'2134''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
6	Е11-160501-0803(РС280176)(РС280189)'72''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	Е11-160501-0804(РС280176)(РС280189)'28''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	Е11-160501-0805(РС280176)(РС280189)'28''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	Е11-160501-0206(РС187490)(РС250404)(РС251479)(РС404186)#прим.'95''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
10	Е11-160501-0208(РС187490)(РС250404)(РС251479)(РС404186)#прим.'35''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
11	С123-010601-0102'768.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные'м*
12	С123-010601-0103'2134.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные'м*
13	С123-010601-0104'72.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные'м*
14	С123-010601-0105'28.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные'м*
15	С123-010601-0106'28.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные'м*
16	С123-010601-0107'95.0,946''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные'м*
17	С123-010601-0109'35.0,974''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90x15,0 PN 20 не армированные'м*
18	Е11-160401-0203'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	Е11-160401-0204'35''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
20	Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'768+2134+72+28+28''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
21	Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'95+35+10+35''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
22	Е11-220701-0101'(95+28+28+72+2134+768).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
23	Е11-220701-0102'10.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
24	Е11-220701-0103'(35+35).0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
25	С123-020101-0175'8''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
26	С123-020101-0165'8''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E11-260101-1701(РС140805)'70+95+28+28+90+10+5+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
28	C121-110403-0421'70.1,1''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 19 мм, диаметром 90 мм СТ РК 3364-2019'м*
29	C121-110403-0417'95.1,1''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 19 мм, диаметром 63 мм СТ РК 3364-2019'м*
30	C121-110403-0414'28.1,1''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 19 мм, диаметром 50 мм СТ РК 3364-2019'м*
31	C121-110403-0412'28.1,1''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 19 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019'м*
32	C121-110403-0410'90.1,1''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 19 мм, диаметром 32 мм СТ РК 3364-2019'м*
33	C121-110403-0419'10.1,1''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 19 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019'м*
34	C121-110403-0423'5.1,1''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 19 мм, диаметром 108 мм СТ РК 3364-2019'м*
35	C121-110403-0407'20.1,1''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 19 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019'м*
36	C123-021104-0405'290''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
37	E11-180301-0104(РС281435)'235,8''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
38	C123-051001-0237'1572''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
39	E11-170201-0101'54''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
40	E11-181101-0105(РС254404)'235''Краны воздушные. Установка'шт.*
41	C123-040905-1814'235''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
42	E11-160602-0201(РС279937)(РС279928)'1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
43	C123-041009-0702'1''Клапан балансировочный ручной MNT,USV-1, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
44	E11-181101-0401(РС262826)'1''Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
45	C123-051501-1001#прим.'1''Теплосчетчик Карат-Компакт2-213-МБ-15-1,5 ПТ(ОТ), DN 15, типа Danfoss'шт.*
46	C123-040905-0901'1''Краны шаровые муфтовые 11Б27П13, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
47	E11-160602-0102(РС279939)'252''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
48	C123-041008-0431'252''Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	С123-051207-1922'252''Головка термостатическая RA 2994 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss'шт.*
50	Ц13-110204-0102'1''Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15мм. Монтаж оборудования'шт.*
51	С123-041006-2006'1''Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5761-2005'шт.*
52	Е11-160602-0201(РС279937)(РС279928)'1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
53	С123-041009-0301'1''Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
54	Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
55	С123-041013-1001'1''Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
56	С121-130203-0801'6+1''Шайба накладная ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
57	С123-040905-3201'254''Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
58	С123-040905-3202'2''Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
59	С123-040905-3206'4''Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
60	Е11-181101-0102'6''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
61	Е11-181101-0104(РС262826)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
62	С123-051501-0301'2''Термометры прямые в оправе'шт.*
63	С123-021104-2803'34''Ниппеля радиаторные'шт.*
64	С123-020401-0803'1067''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х3/4'шт.*
65	С123-020401-0805'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х4/2'шт.*
66	С123-020401-0805'341''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х4/2'шт.*
67	С123-020401-0807'170''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32х5/4'шт.*
68	С123-020401-0811'8''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 63х10,5 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
69	С123-020401-0805'110''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х4/2'шт.*
70	С123-020401-0202'34''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
71	С123-020401-0102'317''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
72	С123-020401-1201'513''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
73	С123-020401-1202'963''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
74	С123-020401-1203'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
75	С123-020401-1204'32''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
76	С123-020401-1205'32''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
77	С123-020401-1206'92''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
78	С123-020401-1208'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
79	С123-020401-4101'307''Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 15х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
80	С123-020401-4101'1''Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20х3/4'шт.*
81	С123-020401-1101'110''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
82	С123-020401-1101'317''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
83	С123-020401-1106'4''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
84	С123-020401-1110'4''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	С123-020401-1115'4''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
86	С123-020401-1115'4''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
87	С123-020401-2510'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х25х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
88	С123-020401-2511'6''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х32х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
89	С123-020401-2514'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50х32х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
90	С123-020401-2518'16''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63х32х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
91	Е11-250130-0102'1,010605''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка't блок-боксов*
92	51-040201-0408'1''Пункт блочный тепловой модели БТП Нзв1-120/200_От-150/250, с независимым отоплением мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт, типа ЭнКо'шт.*
93	51-020106-0102'1''Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85'шт.*
94	Ц13-110203-0105'5''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
95	С123-070502-0244'1''Тепловычислители модели ТСРВ-034, Q 120 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет'комплект*
96	С123-070501-1202#прим.'1''Модем GPRS с антеной'шт.*
97	Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
98	С123-040902-1701'2''Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005'шт.*
99	Е11-161401-0102(РС279942)'1''Шкафы металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
100	С123-080307-0101#прим.'1''Шкаф монтажный'шт.*
101	Ц13-080303-0601(РС249432)'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
102	С123-070204-0602'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
103	С123-040901-0201'6''Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
104	Е11-220801-0105(РС251472)'0,0069.2''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
105	Е11-161201-0101'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
106	Е11-180601-0101'3''Гребенки пароводораспределительные из полипропиленовых труб, наружный диаметр корпуса 110 мм. Установка'шт.*
107	Е11-160401-0201(РС187490)(РС278602)'60''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
108	Е11-160401-0202(РС187490)(РС278603)'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
109	Е11-160401-0203(РС187490)(РС278604)'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
110	Е11-160401-0204(РС278605)'8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
111	С123-010201-0124'60''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
112	С123-010201-0143'6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
113	С123-010201-0158'4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
114	С123-010201-0169'8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
115	Е11-260101-0701(РС248662)(РС248663)'0,0004''Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми'м3 изоляции*
116	С121-130406-0104'0,015.20.0,001''Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-5) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83't*
117	С123-051002-0204'1''Электрообогреватель Noirot CNX-3 1000'шт.*
118	П2 УЗЕЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЭТАЖНЫЙ*
119	Е11-160602-0201(РС279937)(РС279928)'1.18''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	С123-041009-0303'1.18''Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
121	Ц13-110204-0102'1.18''Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 25 мм. Монтаж оборудования'шт.*
122	С123-041006-2006'1.18''Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5761-2005'шт.*
123	Е11-181001-0101(РС262174)'1.18''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
124	С123-041013-1003'1.18''Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
125	Е11-160602-0201(РС279937)(РС279928)'3.18''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
126	С123-041009-0702'3.18''Клапан балансировочный ручной MNT,USV-1, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
127	С123-040905-3203'2.18''Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой BVR, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
128	С123-040905-3202'6.18''Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой BVR, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
129	Е11-181101-0401(РС262826)'3.18''Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
130	С123-051501-1001'3.18''Теплосчетчик квартирный с фитингами DN 15, типа Danfoss'шт.*
131	Е11-181101-0201(РС279937)(РС282031РС145749)(РС282078РС158822)(РС282080)(РС282174)(РС282175)(РС282178)(РС282179)'18''Сборка и подключение поквартирного коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Установка подающего узла'1 узел*
132	Е11-181101-0301(РС282031РС145749)(РС282079)(РС282081)(РС282175)(РС282178)(РС282180)(РС282078РС158822)(РС282080)(РС282179)'18''Сборка и подключение поквартирного коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Установка обратного узла'1 узел*
133	С123-051313-0402'36''Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-3, со сливными кранами, на три ответвления, L 175 мм, типа Watts'шт.*
134	Е11-181101-0105(РС254404)'2.18''Краны воздушные. Установка'шт.*
135	С123-040905-1814'2.18''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
136	С123-040905-3201'5.18''Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой BVR, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
137	Е11-160501-0803(РС280176)(РС280189)'1''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
138	Е11-160501-0802(РС280176)(РС280189)'2''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
139	Е11-160501-0801(РС280176)(РС280189)'4''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
140	С123-010602-0203'1.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные'м*
141	С123-010602-0202'2.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные'м*
142	С123-010602-0202'4.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные'м*
143	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
144	Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
145	С123-050402-0302'1''Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 40-20/20-4Е, 220/1, Р 0,33 кВт, n 1410 об/мин, Qmax 1198 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
146	E11-200302-0101(РС290084)'270+8''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
147	С123-050306-1830'270''Вентиляционные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
148	С123-050306-1853'8''Вентиляционные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
149	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7
Шифр стройки 32-2020-02
Наименование объекта - Жилой дом №7
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	38628,511	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5448,246	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,052	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ												
1	**Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**768**		**1171,50** **1144,34**	**13,82** **0,13**	**899712** **878853**	**10614** **100**	**10245**	**861374** **140887**	**1901973**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	657,33	1337,00		878853				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0768							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,03072		4989,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,03072		1910,00		59			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,03072		2735,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,03072		1337,00		41			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	67,8144		19,00		1288			
1.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	126,2592		72,00		9091			
1.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,98**	**752,64**	**8,00**				**6021**		
1.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,006**	**4,608**	**917,00**				**4226**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**2134**		**1247,87** **1220,15**	**16,41** **0,16**	**2662955** **2603800**	**35018** **341**	**24137**	**2552059** **417201**	**5632215**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	1947,49	1337,00		2603800				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,2134							
2.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,1067		4989,00		532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,1067		1910,00		204			
2.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,1067		2735,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,1067		1337,00		143			
2.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	142,3378		19,00		2704			
2.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	437,2566		72,00		31482			
2.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**1630,376**	**10,00**				**16304**		
2.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**8,536**	**917,00**				**7828**		
3	**Е11-160501-0803 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** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**72**		**1344,93** **1313,60**	**19,05** **0,26**	**96835** **94579**	**1372** **19**	**884**	**92706** **15163**	**204704**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9825	70,74	1336,99		94579				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0144							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,00576		4989,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00576		1910,00		11			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00576		2735,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00576		1337,00		8			
3.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	3,8376		19,00		73			
3.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,242	17,424		72,00		1255			
3.7	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,615**	**44,28**	**14,00**				**620**		
3.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,288**	**917,00**				**264**		
4	**Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**28**		**1478,00** **1439,55**	**22,36** **0,39**	**41384** **40307**	**626** **11**	**451**	**39512** **6472**	**87368**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,08	30,15	1336,99		40307				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0056							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,00336		4989,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00336		1910,00		6			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00336		2735,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00336		1337,00		4			
4.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	1,26		19,00		24			
4.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2858	8,0024		72,00		576			
4.7	**181700 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40**	**шт.**	**0,513**	**14,364**	**26,00**				**373**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003	0,084	917,00				77		
5	**Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**28**		**1579,94**	**25,09**	**44238**	**702**	**638**	**42056**	**93197**
		НР - 98%; СП - 8%				**1532,07**	**0,58**	**42898**	**16**		**6904**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,15	32,09	1337,00		42898				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0112							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	0,00504		4989,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00504		1910,00		10			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,00504		2735,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00504		1337,00		7			
5.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	0,84		19,00		16			
5.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3212	8,9936		72,00		648			
5.7	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50**	**шт.**	**0,445**	**12,46**	**45,00**				**561**		
5.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003	0,084	917,00				77		
6	**Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**95**		**2189,87**	**559,66**	**208038**	**53167**	**2347**	**163971**	**401769**
		НР - 98%; СП - 8%				**1605,52**	**155,71**	**152524**	**14792**		**29761**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,22	115,9	1316,00		152524				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	13,11							
6.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	12,673		4075,00		51642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	12,673		1119,00		14181			
6.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0665		6086,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0665		1337,00		89			
6.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0475		4989,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0475		1910,00		91			
6.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,323		2735,00		883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,323		1337,00		432			
6.7	**145663 С**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,0072**	**0,684**	**1230,00**				**841**		
6.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,08075	3903,00				315		
6.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0467**	**4,4365**	**268,00**				**1189**		
7	**Е11-160501-0208 1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**35**		**2283,65**	**603,94**	**79928**	**21138**	**1215**	**62208**	**153507**
		НР - 98%; СП - 8%				**1645,00**	**168,64**	**57575**	**5902**		**11371**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,25	43,75	1316,00		57575				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1491	5,22							
7.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1427	4,9945		4075,00		20353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1427	4,9945		1119,00		5589			
7.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,035		6086,00		213			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035		1337,00		47			
7.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0245		4989,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0245		1910,00		47			
7.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,1645		2735,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1645		1337,00		220			
7.7	**145663 С**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58.5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,0054**	**0,189**	**1230,00**				**232**		
7.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00064	0,0224	3903,00				87		
7.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0954**	**3,339**	**268,00**				**895**		
8	**С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные**	**м**	**760,32**		**142,00**	**--**	**107965**	**--**	**107965**	**--**	**116602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8637**	
9	**С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные**	**м**	**2112,66**		**221,00**	**--**	**466898**	**--**	**466898**	**--**	**504250**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37352**	
10	**С123-010601-0104 2301-0601-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные**	**м**	**71,28**		**376,00**	**--**	**26801**	**--**	**26801**	**--**	**28945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2144**	
11	**С123-010601-0105 2301-0601-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 не армированные**	**м**	**27,72**		**621,00**	**--**	**17214**	**--**	**17214**	**--**	**18591**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1377**	
12	**С123-010601-0106 2301-0601-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50х8,3 PN 20 не армированные**	**м**	**27,72**		**955,00**	**--**	**26473**	**--**	**26473**	**--**	**28591**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2118**	
13	**С123-010601-0107 2301-0601-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63х10,5 PN 20 не армированные**	**м**	**89,87**		**1533,00**	**--**	**137771**	**--**	**137771**	**--**	**148793**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11022**	
14	**С123-010601-0109 2301-0601-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90х15,0 PN 20 не армированные**	**м**	**34,09**		**3104,00**	**--**	**105815**	**--**	**105815**	**--**	**114280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8465**	
15	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**3432,50**	**47,48**	**34325**	**474**	**24910**	**8929**	**46715**
		НР - 98%; СП - 8%				**894,13**	**17,04**	**8941**	**170**		**3460**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	6,56	1362,96		8941				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,124							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,015		6086,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,015		1337,00		20			
15.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,008		4989,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		1910,00		15			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,101		2735,00		276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,101		1337,00		135			
15.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	2,494		27,00		67			
15.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0012	16011,00				19		
15.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,03	607,00				18		
15.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,041	5717,00				234		
15.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,045	283,00				13		
15.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,464	268,00				124		
15.12	**278604 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**10**	**2450,00**				**24500**		
16	**Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**35**		**4234,32**	**69,14**	**148201**	**2419**	**111196**	**34726**	**197561**
		НР - 98%; СП - 8%				**988,17**	**24,24**	**34586**	**848**		**14634**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	25,38	1363,00		34586				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,6195							
16.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0945		6086,00		575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0945		1337,00		126			
16.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,035		4989,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035		1910,00		67			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,49		2735,00		1340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,49		1337,00		655			
16.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	12,222		27,00		330			
16.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00735	16011,00				118		
16.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,175	607,00				106		
16.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,2135	5717,00				1221		
16.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,2345	283,00				66		
16.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	2,4605	268,00				659		
16.12	**278605 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**35**	**3115,00**				**109025**		
17	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**3030**		**89,13**	**1,28**	**270064**	**3878**	**9333**	**251716**	**563522**
		НР - 98%; СП - 8%				**84,77**	**--**	**256853**	**--**		**41742**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	151,8	1692,02		256853				
17.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	45,45		85,00		3863			
17.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,606	320,00				194		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,606	560,00				339		
17.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	30,3	268,00				8120		
17.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	1,515	458,00				694		
18	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	175		96,64 84,77	1,28 --	16912 14835	224 --	1853	14538 2516	33966
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	8,77	1692,04		14835				
18.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	2,625		85,00		223			
18.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,035	320,00				11		
18.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,035	560,00				20		
18.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	6,65	268,00				1782		
18.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0875	458,00				40		
19	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	3,125		61004,00 57628,50	-- --	190638 180089	-- --	10549	178288 29514	398440
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	160,94	1119,00		180089				
19.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,001844	361180,00				666		
19.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	36,875	268,00				9883		
20	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,01		65210,87 57628,50	-- --	652 576	-- --	76	571 98	1320
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,515	1118,45		576				
20.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00133	0,000013	361180,00				5		
20.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,5	0,265	268,00				71		
21	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,07		71073,27 57628,50	-- --	4975 4034	-- --	941	3994 718	9686
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	3,6	1119,00		4034				
21.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000164	361180,00				59		
21.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	3,29	268,00				882		
22	С123-020101-0175 2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	8		1013,00 --	-- --	8104 --	-- --	8104	-- 648	8752
23	С123-020101-0165 2302-0101-0165 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	8		852,00 --	-- --	6816 --	-- --	6816	-- 545	7361

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	346		627,48	68,38	217108	23659	92043	85856	327202
		НР - 76%; СП - 8%				293,08	33,42	101406	11563		24237	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	73,01	1389,01		101406				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	8,65							
24.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	8,65		2735,00		23658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	8,65		1337,00		11565			
24.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	4,9478	3969,00				19638		
24.5	140681 С	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	51,9	1363,00				70740		
24.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,692	2409,00				1667		
25	С121-110403-0421 2111-0403-0421 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 19 мм, диаметром 90 мм СТ РК 3364-2019	м	77		1770,00	--	136290	--	136290	--	147193
		СП - 8%				--	--	--	--		10903	
26	С121-110403-0417 2111-0403-0417 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 19 мм, диаметром 63 мм СТ РК 3364-2019	м	104,5		1395,00	--	145778	--	145778	--	157440
		СП - 8%				--	--	--	--		11662	
27	С121-110403-0414 2111-0403-0414 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 19 мм, диаметром 50 мм СТ РК 3364-2019	м	30,8		1176,00	--	36221	--	36221	--	39119
		СП - 8%				--	--	--	--		2898	
28	С121-110403-0412 2111-0403-0412 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 19 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	30,8		929,00	--	28613	--	28613	--	30902
		СП - 8%				--	--	--	--		2289	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	С121-110403-0410 2111-0403-0410 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 19 мм, диаметром 32 мм СТ РК 3364-2019	м	99		779,00	--	77121	--	77121	--	83291
		СП - 8%				--	--	--	--		6170	
30	С121-110403-0419 2111-0403-0419 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 19 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	11		1618,00	--	17798	--	17798	--	19222
		СП - 8%				--	--	--	--		1424	
31	С121-110403-0423 2111-0403-0423 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 19 мм, диаметром 108 мм СТ РК 3364-2019	м	5,5		2553,00	--	14042	--	14042	--	15165
		СП - 8%				--	--	--	--		1123	
32	С121-110403-0407 2111-0403-0407 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 19 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	22		614,00	--	13508	--	13508	--	14589
		СП - 8%				--	--	--	--		1081	
33	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	290		537,00	--	155730	--	155730	--	168188
		СП - 8%				--	--	--	--		12458	
34	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	235,8		1136,69	16,49	268030	3889	102997	159214	461424
		НР - 98%; СП - 8%				683,39	5,59	161144	1319		34180	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	133,51	1206,98		161144				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,9196							
34.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,281734		4989,00		1406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,281734		1910,00		538			
34.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,361882		2205,00		798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,361882		1119,00		405			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,281734		2735,00		771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,281734		1337,00		377			
34.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	48,089052		19,00		914			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.7	**280188 С**	**Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов**	**шт.**	**2,6**	**613,08**	**168,00**				**102997**		
35	**С123-051001-0237 2305-1001-0237 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**1572**		**1935,00**	**--**	**3041820**	**--**	**3041820**	**--**	**3285166**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**243346**	
36	**Е11-170201-0101 1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка**	**шт.**	**54**		**8061,86**	**27,65**	**435340**	**1493**	**389806**	**43868**	**517544**
		НР - 98%; СП - 8%				**815,57**	**13,37**	**44041**	**722**		**38337**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,61	32,94	1337,01		44041				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,54							
36.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,08		15,00		16			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,54		2735,00		1477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,54		1337,00		722			
36.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,648	320,00				207		
36.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,648	560,00				363		
36.7	**187914 С**	**Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0.18 м2**	**шт.**	**1**	**54**	**7176,00**				**387504**		
36.8	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	1,296	458,00				594		
36.9	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023	1,242	917,00				1139		
37	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**235**		**195,94**	**--**	**46047**	**--**	**4221**	**40990**	**94000**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,98**	**--**	**41826**	**--**		**6963**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	29,05	1439,99		41826				
37.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,35	320,00				752		
37.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,35	560,00				1316		
37.4	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	4,7	458,00				2153		
38	**С123-040905-1814 2304-0905-1814 РСНБ РК 2015**	**Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**235**		**278,00**	**--**	**65330**	**--**	**65330**	**--**	**70556**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5226**	
39	**Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**		**608,31**	**2,31**	**608**	**3**	**69**	**526**	**1225**
		НР - 98%; СП - 8%				**535,97**	**0,59**	**536**	**1**		**91**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	0,3722	1440,09		536				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
39.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		2735,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1337,00		1			
39.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		19,00		1			
39.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	560,00				6		
39.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**0,09**	**537,00**				**48**		
39.8	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,02**	**458,00**				**9**		
39.9	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00408	0,00408	917,00				4		
40	**С123-041009-0702 2304-1009-0702 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT,USV-1, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**16846,00**	**--**	**16846**	**--**	**16846**	**--**	**18194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1348**	
41	**Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**484,80**	**1,12**	**485**	**2**	**6**	**468**	**1029**
		НР - 98%; СП - 8%				**476,59**	**0,55**	**477**	**1**		**76**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,3621	0,3621	1317,32		477				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
41.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000412	0,000412		2735,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000412	0,000412		1337,00		1			
41.4	**135878 С**	**Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**0,0065**	**0,0065**	**952,00**				**6**		
41.5	147047 С	Ветошь	кг	0,01	0,01	90,00				1		
42	**С123-051501-1001 2305-1501-1001 РСНБ РК 2015 прим.**	**Теплосчетчик Карат-Компакт2-213-МБ-15-1,5 ПТ(ОТ), DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**41087,00**	**--**	**41087**	**--**	**41087**	**--**	**44374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3287**	
43	**С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П13, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**818,00**	**--**	**818**	**--**	**818**	**--**	**883**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65**	
44	**Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**252**		**468,12**	**0,55**	**117966**	**139**	**4525**	**111102**	**247394**
		НР - 98%; СП - 8%				**449,61**	**0,27**	**113302**	**68**		**18325**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	59,32	1909,99		113302				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0504							
44.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0504		2735,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0504		1337,00		67			
44.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,52	320,00				806		
44.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**2,52**	**560,00**				**1411**		
44.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**5,04**	**458,00**				**2308**		
45	**С123-041008-0431 2304-1008-0431 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**252**		**7854,00**	**--**	**1979208**	**--**	**1979208**	**--**	**2137545**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**158337**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	**С123-051207-1922 2305-1207-1922 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RA 2994 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	**шт.**	**252**		**5521,00**	**--**	**1391292**	**--**	**1391292**	**--**	**1502595**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111303**	
47	**Ц13-110204-0102 1311-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**3523,21**	**1618,20**	**3523**	**1618**	**602**	**1464**	**5386**
		НР - 75%; СП - 8%				**1302,56**	**649,40**	**1303**	**649**		**399**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,12	1,12	1163,39		1303				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,4							
47.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2	0,2		5356,00		1071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2		1910,00		382			
47.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,2		2735,00		547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2		1337,00		267			
47.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02	0,02	446,00				9		
47.6	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0017	0,0017	224750,00				382		
47.7	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,201	0,201	1052,00				211		
48	**С123-041006-2006 2304-1006-2006 РСНБ РК 2015**	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**95863,00**	**--**	**95863**	**--**	**95863**	**--**	**103532**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7669**	
49	**Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**		**608,31**	**2,31**	**608**	**3**	**69**	**526**	**1225**
		НР - 98%; СП - 8%				**535,97**	**0,59**	**536**	**1**		**91**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	0,3722	1440,09		536				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
49.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00044		2735,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00044		1337,00		1			
49.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,058		19,00		1			
49.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
49.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	560,00				6		
49.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**0,09**	**537,00**				**48**		
49.8	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,02**	**458,00**				**9**		
49.9	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00408	0,00408	917,00				4		
50	**С123-041009-0301 2304-1009-0301 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**55088,00**	**--**	**55088**	**--**	**55088**	**--**	**59495**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4407**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	1		1175,82 1000,39	161,00 50,16	1176 1000	161 50	15	1030 176	2382
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	0,7725	1294,50		1000				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,0371							
51.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00103		4989,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00103		1910,00		2			
51.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,28634		200,00		57			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,03605		2735,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,03605		1337,00		48			
51.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	206086,00				14		
52	С123-041013-1001 2304-1013-1001 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010** *СП - 8%*	шт.	1		9314,00 --	-- --	9314 --	-- --	9314	-- 745	10059
53	С121-130203-0801 2113-0203-0801 РСНБ РК 2015	**Шайба накладная ГОСТ 11371-78** *СП - 8%*	1000 шт.	0,007		72886,00 --	-- --	510 --	-- --	510	-- 41	551
54	С123-040905-3201 2304-0905-3201 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	254		2541,00 --	-- --	645414 --	-- --	645414	-- 51633	697047
55	С123-040905-3202 2304-0905-3202 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	2		3774,00 --	-- --	7548 --	-- --	7548	-- 604	8152
56	С123-040905-3206 2304-0905-3206 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	4		19592,00 --	-- --	78368 --	-- --	78368	-- 6269	84637
57	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	6		2511,71 314,75	-- --	15070 1888	-- --	13182	1851 1354	18274
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2266	1,36	1388,64		1888				
57.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
57.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	560,00				34		
57.4	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**6**	**2179,00**				**13074**		
57.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	458,00				55		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2		474,62	--	949	--	122	810	1900
		НР - 98%; СП - 8%				413,49	--	827	--		141	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	0,6386	1295,02		827				
58.2	**146678 С**	**Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,00022**	**392414,00**				**86**		
58.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
58.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	560,00				11		
58.5	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,04**	**458,00**				**18**		
59	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	2		1715,00	--	3430	--	3430	--	3704
		СП - 8%				--	--	--	--		274	
60	С123-021104-2803 2302-1104-2803 РСНБ РК 2015	Ниппеля радиаторные	шт.	34		61,00	--	2074	--	2074	--	2240
		СП - 8%				--	--	--	--		166	
61	С123-020401-0803 2302-0401-0803 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х3/4	шт.	1067		271,00	--	289157	--	289157	--	312290
		СП - 8%				--	--	--	--		23133	
62	С123-020401-0805 2302-0401-0805 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х4/2	шт.	4		234,00	--	936	--	936	--	1011
		СП - 8%				--	--	--	--		75	
63	С123-020401-0805 2302-0401-0805 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х4/2	шт.	341		234,00	--	79794	--	79794	--	86178
		СП - 8%				--	--	--	--		6384	
64	С123-020401-0807 2302-0401-0807 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32х5/4	шт.	170		294,00	--	49980	--	49980	--	53978
		СП - 8%				--	--	--	--		3998	
65	С123-020401-0811 2302-0401-0811 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 63х10,5 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8		3112,00	--	24896	--	24896	--	26888
		СП - 8%				--	--	--	--		1992	
66	С123-020401-0805 2302-0401-0805 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х4/2	шт.	110		234,00	--	25740	--	25740	--	27799
		СП - 8%				--	--	--	--		2059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	С123-020401-0202 2302-0401-0202 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	23,00	--	782	--	782	--	845
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
68	С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	317	18,00	--	5706	--	5706	--	6162
		СП - 8%			--	--	--	--		456	
69	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	513	15,00	--	7695	--	7695	--	8311
		СП - 8%			--	--	--	--		616	
70	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	963	29,00	--	27927	--	27927	--	30161
		СП - 8%			--	--	--	--		2234	
71	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	47,00	--	940	--	940	--	1015
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
72	С123-020401-1204 2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32	111,00	--	3552	--	3552	--	3836
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
73	С123-020401-1205 2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32	188,00	--	6016	--	6016	--	6497
		СП - 8%			--	--	--	--		481	
74	С123-020401-1206 2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	92	360,00	--	33120	--	33120	--	35770
		СП - 8%			--	--	--	--		2650	
75	С123-020401-1208 2302-0401-1208 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1126,00	--	2252	--	2252	--	2432
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
76	С123-020401-4101 2302-0401-4101 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 15х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	307	939,00	--	288273	--	288273	--	311335
		СП - 8%			--	--	--	--		23062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	С123-020401-4101 2302-0401-4101 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20х3/4	шт.	1	939,00	--	939	--	939	--	1014
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
78	С123-020401-1101 2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	110	17,00	--	1870	--	1870	--	2020
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
79	С123-020401-1101 2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	317	17,00	--	5389	--	5389	--	5820
		СП - 8%			--	--	--	--		431	
80	С123-020401-1106 2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	60,00	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
81	С123-020401-1110 2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	104,00	--	416	--	416	--	449
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
82	С123-020401-1115 2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	173,00	--	692	--	692	--	747
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
83	С123-020401-1115 2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	173,00	--	692	--	692	--	747
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
84	С123-020401-2510 2302-0401-2510 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х25х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	95,00	--	190	--	190	--	205
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
85	С123-020401-2511 2302-0401-2511 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х32х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	125,00	--	750	--	750	--	810
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
86	С123-020401-2514 2302-0401-2514 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50х32х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	207,00	--	1656	--	1656	--	1788
		СП - 8%			--	--	--	--		132	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	**С123-020401-2518 2302-0401-2518 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63х32х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**16**		**388,00**	**--**	**6208**	**--**	**6208**	**--**	**6705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**497**	
88	**Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**1,010605**		**30839,84**	**15735,14**	**31167**	**15902**	**1753**	**16567**	**51553**
		НР - 91%; СП - 8%				**13370,00**	**4644,57**	**13512**	**4694**		**3819**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10	10,11	1337,02		13512				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,09	3,12							
88.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,08	1,091453		4860,00		5304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	1,091453		1119,00		1221			
88.4	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,177	0,178877		10,00		2			
88.5	773 С	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	0,893	0,90247		5680,00		5126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,893	0,90247		1910,00		1724			
88.6	796 С	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,39	0,394136		7434,00		2930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,585	0,591204		1598,00		945			
88.7	1514 С	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,323	0,326425		97,00		32			
88.8	1907 С	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,323	0,326425		5847,00		1909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,323	0,326425		1598,00		522			
88.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,209	0,211216		2735,00		578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209	0,211216		1337,00		282			
88.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,798	0,806463		27,00		22			
88.11	**131588 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,023**	**0,023244**	**50389,00**				**1171**		
88.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,63	0,636681	283,00				180		
88.13	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0013**	**0,001314**	**206086,00**				**271**		
88.14	147575 С	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,002	0,002021	6992,00				14		
88.15	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	0,10106	560,00				57		
88.16	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,131379	458,00				60		
88.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00007	0,000071	326,00				0		
89	**51-040201-0408 5104-0201-0408 РСНБ РК 2015**	**Пункт блочный тепловой модели БТП Нзв1-120/200_От-150/250, с независимым отоплением мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт, типа ЭнКо**	**шт.**	**1**		**4272306,00**	**--**	**4272306**	**--**		**--**	**4272306**
						--	**--**	**--**	**--**	**4272306**	**--**	
90	**51-020106-0102 5102-0106-0102 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	**шт.**	**1**		**66328,00**	**--**	**66328**	**--**		**--**	**66328**
						--	**--**	**--**	**--**	**66328**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91	**Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**5**		**6507,91**	**437,60**	**32540**	**2188**	**7092**	**18247**	**54850**
		НР - 75%; СП - 8%				**4652,00**	**213,92**	**23260**	**1070**		**4063**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4	20	1163,00		23260				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,8							
91.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,8		2735,00		2188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,8		1337,00		1070			
91.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,011	633840,00				6972		
91.5	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,014	0,07	1607,00				112		
91.6	290056 С	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,01	683,00				7		
92	**С123-070502-0244 2307-0502-0244 РСНБ РК 2015**	**Тепловычислители модели ТСРВ-034, Q 120 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет**	**комплект**	**1**		**470814,00**	**--**	**470814**	**--**	**470814**	**--**	**508479**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37665**	
93	**С123-070501-1202 2307-0501-1202 РСНБ РК 2015 прим.**	**Модем GPRS с антеной**	**шт.**	**1**		**41117,00**	**--**	**41117**	**--**	**41117**	**--**	**44406**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3289**	
94	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**4008,43**	**291,45**	**8017**	**582**	**1044**	**6379**	**15548**
		НР - 98%; СП - 8%				**3195,40**	**59,21**	**6391**	**118**		**1152**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	5,2	1229,04		6391				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
94.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		6086,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1337,00		27			
94.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4989,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1910,00		38			
94.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		200,00		252			
94.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2735,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1337,00		53			
94.7	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00207**	**0,00414**	**188480,00**				**780**		
94.8	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00066**	**206086,00**				**136**		
94.9	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
95	**С123-040902-1701 2304-0902-1701 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**10118,00**	**--**	**20236**	**--**	**20236**	**--**	**21855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1619**	
96	**Е11-161401-0102 1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкафы металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**1**		**1868,63**	**28,49**	**1869**	**29**	**21**	**1794**	**3956**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1819,05	11,77	1819	12		293	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,56	1,56	1162,97		1819				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0088							
96.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,11		16,00		2			
96.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,0088		2735,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,0088		1337,00		12			
96.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	0,14		19,00		3			
96.6	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,023**	**0,023**	**917,00**				**21**		
97	**С123-080307-0101 2308-0307-0101 РСНБ РК 2015 прим.**	**Шкаф монтажный**	**шт.**	**1**		**10825,00**	**--**	**10825**	**--**	**10825**	**--**	**11691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**866**	
98	**Ц13-080303-0601 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.**	**2**		**2686,38**	**26,60**	**5373**	**53**	**2688**	**1895**	**7849**
		НР - 72%; СП - 8%				**1316,00**	**--**	**2632**	**--**		**581**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	2	1316,00		2632				
98.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		15,00		1			
98.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		200,00		52			
98.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,002	599464,00				1199		
98.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000098	633840,00				62		
98.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00				13		
98.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	713,00				9		
98.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	304,00				1		
98.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1075,00				2		
98.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,024	652,00				16		
98.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234278,00				33		
98.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	636,00				1272		
98.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,012	186,00				2		
98.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00				44		
98.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000072	503480,00				36		
99	**С123-070204-0602 2307-0204-0602 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**685,00**	**--**	**1370**	**--**	**1370**	**--**	**1480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110**	
100	**С123-040901-0201 2304-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**		**9152,00**	**--**	**54912**	**--**	**54912**	**--**	**59305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4393**	
101	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0138**		**1371636,66**	**512226,21**	**18929**	**7069**	**4964**	**8878**	**30031**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				499694,60	150119,81	6896	2072		2225	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	4,32	1598,05		6896				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,3							
101.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,271118		5496,00		6986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,271118		1598,00		2031			
101.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,030222		2735,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,030222		1337,00		40			
101.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001242	207965,00				258		
101.6	**251470 С**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0,0138**	**340999,00**				**4706**		
102	**Е11-161201-0101 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**		**2966,28**	**--**	**5933**	**--**	**1509**	**4336**	**11090**
		НР - 98%; СП - 8%				**2212,20**	**--**	**4424**	**--**		**821**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,8	3,6	1228,89		4424				
102.2	135824 С	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,98	125,00				123		
102.3	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,00064**	**0,00128**	**182543,00**				**234**		
102.4	**147045 С**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1,8**	**3,6**	**320,00**				**1152**		
103	**Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из полипропиленовых труб, наружный диаметр корпуса 110 мм. Установка**	**шт.**	**3**		**19583,31**	**223,75**	**58750**	**672**	**29737**	**27971**	**93658**
		НР - 98%; СП - 8%				**9446,97**	**66,89**	**28341**	**201**		**6938**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,07	21,2	1337,00		28341				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,1236							
103.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,1545		15,00		2			
103.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0618		4989,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0618		1910,00		118			
103.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	0,9579		200,00		192			
103.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0618		2735,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0618		1337,00		83			
103.7	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,015	14098,00				211		
103.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00054	206086,00				111		
103.9	**261718 С**	**Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм**	**комплект**	**1**	**3**	**9805,00**				**29415**		
104	**Е11-160401-0201 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**	**60**		**819,81**	**39,57**	**49189**	**2374**	**1591**	**45177**	**101915**
		НР - 98%; СП - 8%				**753,74**	**14,57**	**45224**	**874**		**7549**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	33,18	1362,99		45224				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,636							
104.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,072		6086,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,072		1337,00		96			
104.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042		4989,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042		1910,00		80			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,522		2735,00		1428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,522		1337,00		698			
104.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	11,064		27,00		299			
104.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0048	16011,00				77		
104.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,12	607,00				73		
104.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,192	5717,00				1098		
104.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,21	283,00				59		
104.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,056	268,00				283		
105	**Е11-160401-0202 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**	**6**		**822,46**	**39,57**	**4935**	**237**	**176**	**4518**	**10209**
		НР - 98%; СП - 8%				**753,74**	**14,57**	**4522**	**87**		**756**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	3,32	1362,87		4522				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0636							
105.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0072		6086,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0072		1337,00		10			
105.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042		4989,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042		1910,00		8			
105.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0522		2735,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0522		1337,00		70			
105.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,1064		27,00		30			
105.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00048	16011,00				8		
105.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,012	607,00				7		
105.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0192	5717,00				110		
105.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,021	283,00				6		
105.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,165	268,00				44		
106	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**		**982,50**	**47,48**	**3930**	**190**	**163**	**3572**	**8102**
		НР - 98%; СП - 8%				**894,13**	**17,04**	**3577**	**68**		**600**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	2,62	1363,19		3577				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0496							
106.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,006		6086,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,006		1337,00		8			
106.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0032		4989,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0032		1910,00		6			
106.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,0404		2735,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0404		1337,00		54			
106.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	0,9976		27,00		27			
106.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00048	16011,00				8		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,012	607,00				7		
106.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0164	5717,00				94		
106.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,018	283,00				5		
106.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,1856	268,00				50		
107	**Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**		**1119,32**	**69,14**	**8955**	**553**	**497**	**7937**	**18244**
		НР - 98%; СП - 8%				**988,17**	**24,24**	**7905**	**194**		**1351**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	5,8	1362,93		7905				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1416							
107.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0216		6086,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0216		1337,00		29			
107.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,008		4989,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008		1910,00		15			
107.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,112		2735,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112		1337,00		150			
107.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,7936		27,00		75			
107.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00168	16011,00				27		
107.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,04	607,00				24		
107.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0488	5717,00				279		
107.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0536	283,00				15		
107.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,5624	268,00				151		
108	**С123-010201-0124 2301-0201-0124 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**60**		**545,00**	**--**	**32700**	**--**	**32700**	**--**	**35316**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2616**	
109	**С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6**		**1061,00**	**--**	**6366**	**--**	**6366**	**--**	**6875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**509**	
110	**С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4**		**1433,00**	**--**	**5732**	**--**	**5732**	**--**	**6191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**459**	
111	**С123-010201-0169 2301-0201-0169 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8**		**1688,00**	**--**	**13504**	**--**	**13504**	**--**	**14584**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1080**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	Е11-260101-0701 1126-0101-0701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми	м3 изоляции	0,0004		148724,32	2391,05	59	1	--	45	112
		НР - 76%; СП - 8%				145336,69	1136,45	58	--		8	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	106,63	0,0427	1359,84		58				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,85	0,0003							
112.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,95	0,00078		34,00		0			
112.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,00034		2735,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,00034		1337,00		0			
112.5	**126235 С**	**Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76**	**кг**	**0,24**	**0,000096**	**1530,00**				**0**		
112.6	**128060 С**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2,56**	**0,001024**	**132,00**				**0**		
112.7	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0	1588650,00				0		
112.8	**279797 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,00061**	**0**	**321544,00**				**0**		
113	С121-130406-0104 2113-0406-0104 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-5) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0003		2236384,00	--	671	--	671	--	725
		СП - 8%				--	--	--	--		54	
114	С123-051002-0204 2305-1002-0204 РСНБ РК 2015	Электрообогреватель Noirot CNX-3 1000	шт.	1		21812,00	--	21812	--	21812	--	23557
		СП - 8%				--	--	--	--		1745	
		УЗЕЛ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЭТАЖНЫЙ										
115	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	18		608,31	2,31	10950	42	1261	9465	22048
		НР - 98%; СП - 8%				535,97	0,59	9647	11		1633	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	6,7	1439,94		9647				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0072							
115.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00792		2735,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00792		1337,00		11			
115.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	1,044		19,00		20			
115.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,18	320,00				58		
115.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	560,00				101		
115.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**1,62**	**537,00**				**870**		
115.8	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,36**	**458,00**				**165**		
115.9	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00408	0,07344	917,00				67		
116	С123-041009-0303 2304-1009-0303 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	18		75593,00	--	1360674	--	1360674	--	1469528
		СП - 8%				--	--	--	--		108854	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117	**Ц13-110204-0102 1311-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 25 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**18**		**3523,21**	**1618,20**	**63418**	**29127**	**10845**	**26351**	**96951**
		НР - 75%; СП - 8%				**1302,56**	**649,40**	**23446**	**11689**		**7182**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,12	20,16	1163,00		23446				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	7,2							
117.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2	3,6		5356,00		19282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	3,6		1910,00		6876			
117.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	3,6		2735,00		9846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	3,6		1337,00		4813			
117.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02	0,36	446,00				161		
117.6	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0017	0,0306	224750,00				6877		
117.7	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,201	3,618	1052,00				3806		
118	**С123-041006-2006 2304-1006-2006 РСНБ РК 2015**	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**18**		**95863,00**	**--**	**1725534**	**--**	**1725534**	**--**	**1863577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**138043**	
119	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**18**		**1175,82**	**161,00**	**21165**	**2898**	**260**	**18532**	**42872**
		НР - 98%; СП - 8%				**1000,39**	**50,16**	**18007**	**903**		**3176**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	13,9	1295,00		18007				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,6678							
119.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,01854		4989,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,01854		1910,00		35			
119.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	5,15412		200,00		1031			
119.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,6489		2735,00		1775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,6489		1337,00		868			
119.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00126	206086,00				260		
120	**С123-041013-1003 2304-1013-1003 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**18**		**13131,00**	**--**	**236358**	**--**	**236358**	**--**	**255267**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18909**	
121	**Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**54**		**608,31**	**2,31**	**32849**	**125**	**3782**	**28395**	**66143**
		НР - 98%; СП - 8%				**535,97**	**0,59**	**28942**	**32**		**4899**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	20,1	1439,99		28942				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0216							
121.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,02376		2735,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,02376		1337,00		32			
121.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	3,132		19,00		60			
121.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,54	320,00				173		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,54	560,00				302		
121.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**4,86**	**537,00**				**2610**		
121.8	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**1,08**	**458,00**				**495**		
121.9	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00408	0,22032	917,00				202		
122	**С123-041009-0702 2304-1009-0702 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT,USV-1, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**54**		**16846,00**	**--**	**909684**	**--**	**909684**	**--**	**982459**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72775**	
123	**С123-040905-3203 2304-0905-3203 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой BVR, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**36**		**5439,00**	**--**	**195804**	**--**	**195804**	**--**	**211468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15664**	
124	**С123-040905-3202 2304-0905-3202 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой BVR, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**108**		**3774,00**	**--**	**407592**	**--**	**407592**	**--**	**440199**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32607**	
125	**Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**54**		**484,80**	**1,12**	**26179**	**60**	**383**	**25250**	**55543**
		НР - 98%; СП - 8%				**476,59**	**0,55**	**25736**	**29**		**4114**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,3621	19,55	1316,19		25736				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0216							
125.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000412	0,022248		2735,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000412	0,022248		1337,00		30			
125.4	**135878 С**	**Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**0,0065**	**0,351**	**952,00**				**334**		
125.5	147047 С	Ветошь	кг	0,01	0,54	90,00				49		
126	**С123-051501-1001 2305-1501-1001 РСНБ РК 2015**	**Теплосчетчик квартирный с фитингами DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**54**		**41087,00**	**--**	**2218698**	**--**	**2218698**	**--**	**2396194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**177496**	
127	**Е11-181101-0201 1118-1101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Сборка и подключение поквартирного коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Установка подающего узла**	**1 узел**	**18**		**5957,58**	**89,74**	**107236**	**1616**	**23897**	**80818**	**203098**
		НР - 98%; СП - 8%				**4540,18**	**41,31**	**81723**	**744**		**15044**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,33	59,96	1363,00		81723				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,5562							
127.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0309	0,5562		2826,00		1572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,5562		1337,00		744			
127.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0412	0,7416		16,00		12			
127.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0927	1,6686		19,00		32			
127.6	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,032	0,576	952,00				548		
127.7	**145749 С**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**2**	**36**	**14,00**				**504**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127.8	146058 С	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	1	18	132,00				2376		
127.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	0,9	320,00				288		
127.10	**158822 С**	**Бочонок (бочата) водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 50 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)**	**шт.**	**1**	**18**	**301,00**				**5418**		
127.11	**159472 С**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50**	**шт.**	**0,3**	**5,4**	**1344,00**				**7258**		
127.12	**187492 С**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**1**	**18**	**417,00**				**7506**		
128	**Е11-181101-0301 1118-1101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Сборка и подключение поквартирного коллектора системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Установка обратного узла**	**1 узел**	**18**		**7475,45**	**89,74**	**134558**	**1616**	**35071**	**96642**	**249696**
		НР - 98%; СП - 8%				**5437,27**	**41,31**	**97871**	**744**		**18496**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,99	71,81	1363,00		97871				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,5562							
128.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0309	0,5562		2826,00		1572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,5562		1337,00		744			
128.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0412	0,7416		16,00		12			
128.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0927	1,6686		19,00		32			
128.6	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,045	0,81	952,00				771		
128.7	**145749 С**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**2**	**36**	**14,00**				**504**		
128.8	146058 С	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	1	18	132,00				2376		
128.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,07	1,26	320,00				403		
128.10	**158822 С**	**Бочонок (бочата) водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 50 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)**	**шт.**	**3**	**54**	**301,00**				**16254**		
128.11	**159472 С**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50**	**шт.**	**0,3**	**5,4**	**1344,00**				**7258**		
128.12	**187492 С**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**1**	**18**	**417,00**				**7506**		
129	**С123-051313-0402 2305-1313-0402 РСНБ РК 2015**	**Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-3, со сливными кранами, на три ответвления, L 175 мм, типа Watts**	**шт.**	**36**		**36334,00**	**--**	**1308024**	**--**	**1308024**	**--**	**1412666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104642**	
130	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**36**		**195,94**	**--**	**7054**	**--**	**647**	**6279**	**14400**
		НР - 98%; СП - 8%				**177,98**	**--**	**6407**	**--**		**1067**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	4,45	1439,90		6407				
130.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,36	320,00				115		
130.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,36	560,00				202		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130.4	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,72	458,00				330		
131	С123-040905-1814 2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	**Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	36		278,00	--	10008	--	10008	--	10809
		СП - 8%				--	--	--	--		801	
132	С123-040905-3201 2304-0905-3201 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой BVR, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	90		2541,00	--	228690	--	228690	--	246985
		СП - 8%				--	--	--	--		18295	
133	Е11-160501-0803 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	1		1344,93	19,05	1345	19	12	1288	2843
		НР - 98%; СП - 8%				1313,60	0,26	1314	--		211	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9825	0,9825	1337,40		1314				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
133.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,00008		4989,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00008		1910,00		0			
133.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00008		2735,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00008		1337,00		0			
133.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	0,0533		19,00		1			
133.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,242	0,242		72,00		17			
133.7	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,615**	**0,615**	**14,00**				**9**		
133.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,004**	**917,00**				**4**		
134	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	2		1247,87	16,41	2496	32	24	2392	5279
		НР - 98%; СП - 8%				1220,15	0,16	2440	--		391	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	1,83	1336,84		2440				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0002							
134.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0001		4989,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0001		1910,00		0			
134.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0001		2735,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0001		1337,00		0			
134.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	0,1334		19,00		3			
134.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	0,4098		72,00		30			
134.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**1,528**	**10,00**				**15**		
134.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,008**	**917,00**				**7**		
135	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	4		1171,50	13,82	4686	56	53	4486	9906

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1144,34	0,13	4577	1		734	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	3,42	1336,90		4577				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004							
135.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00016		4989,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00016		1910,00		0			
135.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00016		2735,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00016		1337,00		0			
135.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	0,3532		19,00		7			
135.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	0,6576		72,00		47			
135.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,98**	**3,92**	**8,00**				**31**		
135.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,006**	**0,024**	**917,00**				**22**		
136	**С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные**	**м**	**0,99**		**220,00**	**--**	**218**	**--**	**218**	**--**	**235**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
137	**С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные**	**м**	**1,98**		**150,00**	**--**	**297**	**--**	**297**	**--**	**321**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
138	**С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные**	**м**	**3,96**		**150,00**	**--**	**594**	**--**	**594**	**--**	**642**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**29896993**	**226040**	**20044912**	**5201567**	**37559348**
								5287407	**60116**	**4338634**	**2460794**	
Стоимость оборудования			Тенге					**4338634**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**4338634**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**628980**				
Материалы			Тенге					**21226**				
Всего заработная плата			Тенге						**64049**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**524126**				
		Накладные расходы	Тенге					**47957**				
		Сметная прибыль	Тенге					**54155**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**731092**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64049**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**934080**				
Материалы			Тенге					**110325**				
Всего заработная плата			Тенге						**324900**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**470552**				
		Накладные расходы	Тенге					**294199**				
		Сметная прибыль	Тенге					**98264**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1326543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**266**
		Сметная заработная плата	Тенге						**324900**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**23995299**				
Материалы			Тенге					**802346**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						4958574			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					18116332				
	Сдача и испытание		Тенге					13869				
		Накладные расходы	Тенге					4859411				
		Сметная прибыль	Тенге					2308375				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					31163085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3653
		Сметная заработная плата	Тенге						4958574			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					37559354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3970
		Сметная заработная плата	Тенге						5347523			
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ										
139	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1		7956,37	169,30	7956	169	737	6942	16090
		НР - 98%; СП - 8%				7049,70	34,09	7050	34		1192	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,3	6,3	1119,05		7050				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
139.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4989,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1910,00		20			
139.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	1,575		56,00		88			
139.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2735,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1337,00		14			
139.6	**144748 С**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014**	**0,0014**	**526696,00**				**737**		
140	С123-050402-0302 2305-0402-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 40-20/20-4Е, 220/1, Р 0,33 кВт, n 1410 об/мин, Qmax 1198 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1		123892,00	--	123892	--	123892	--	133803
		СП - 8%				--	--	--	--		9911	
141	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	решетка	278		350,19	3,29	97354	914	2880	91766	204249
		НР - 98%; СП - 8%				336,55	0,28	93560	79		15130	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2738	76,12	1229,17		93560				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0556							
141.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09072	25,22016		16,00		404			
141.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,05838		2735,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00021	0,05838		1337,00		78			
141.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06636	18,44808		19,00		351			
141.6	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,0113**	**3,1414**	**917,00**				**2881**		
142	С123-050306-1830 2305-0306-1830 РСНБ РК 2015	**Вентиляционные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 200 мм**	шт.	270		2367,00	--	639090	--	639090	--	690217
		СП - 8%				--	--	--	--		51127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	**С123-050306-1853 2305-0306-1853 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**8**	**2870,00**	**--**	**22960**	**--**	**22960**	**--**	**24797**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1837**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**891252**	**1083**	**789559**	**98708**	**1069156**
							100610	**113**	**--**	**79197**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**891252**				
	Материалы		Тенге				**3617**				
	Всего заработная плата		Тенге					**100723**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**785942**				
	Сдача и испытание		Тенге				**4843**				
		Накладные расходы	Тенге				**98708**				
		Сметная прибыль	Тенге				**79197**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1069157**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**82**
		Сметная заработная плата	Тенге					**100723**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1069157**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**82**
		Сметная заработная плата	Тенге					**100723**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**38628511**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5388017**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**227123**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**60229**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**20834466**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**4338634**		
		- Накладные расходы	Тенге							**5300275**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2539991**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-4

(локальная смета)

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Жилой дом №7

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах на 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4006,0505	1344,97	5388020,08
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,4274	1325,85	(60229,67)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**5388020**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,6675	4075,00	71995,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,6675	1119	19769,93
2	3106-0201-0401 РСНБ РК 2015	125	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,0915	4860,00	5304,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0914534	1119	1221,34
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2711	5496,00	6986,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,271118	1598	2031,25
4	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,1789	10,00	1,79
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	1,3145	15,00	19,72
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,1124	2826,00	3143,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	1337	1487,28
7	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3378	6086,00	2055,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3378	1337	451,64

1	2		3	4	5	6	7
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,7179	4989,00	3581,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71792384	1910	1371,23
9	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,8000	5356,00	20352,80
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	1910	7258
10	3105-0102-0402 РСНБ РК 2015	773	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	0,9025	5680,00	5126,03
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,90247027	1910	1723,72
11	3105-0104-0402 РСНБ РК 2015	796	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,3941	7434,00	2930,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,591203925	2397	1417,12
12	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5750	56,00	88,20
13	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0008	34,00	0,03
14	3302-0101-0101 РСНБ РК 2015	1514	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,3264	97,00	31,66
15	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,3619	2205,00	797,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36188226	1119	404,95
16	3304-0101-0302 РСНБ РК 2015	1907	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,3264	5847,00	1908,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32642542	1598	521,63
17	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	48,0750	85,00	4086,38
18	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,9184	200,00	1583,67
19	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	26,8134	16,00	429,01
20	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	17,2406	2735,00	47152,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,24058228	1337	23050,66
21	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31,4841	27,00	850,07
22	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	290,9360	19,00	5527,78
23	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	599,2452	72,00	43145,65
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**227099**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**60230**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0150	14098,00	211,47

1	2		3	4	5	6	7
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0160	16011,00	256,02
3	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	126235	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,0001	1530,00	0,15
4	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,3890	607,00	236,12
5	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0010	132,00	0,14
6	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0020	599464,00	1198,93
7	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	131588	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0232	50389,00	1171,24
8	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,9800	125,00	122,50
9	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	135878	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	1,7435	952,00	1659,81
10	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,9478	3969,00	19637,82
11	2111-0403-0407 РСНБ РК 2015	139791	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 19 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	22,0000	614,00	13508,00
12	2111-0403-0412 РСНБ РК 2015	139796	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 19 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	30,8000	929,00	28613,20
13	2111-0403-0419 РСНБ РК 2015	139803	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 19 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	11,0000	1618,00	17798,00
14	2111-0403-0423 РСНБ РК 2015	139807	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 19 мм, диаметром 108 мм СТ РК 3364-2019	м	5,5000	2553,00	14041,50
15	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	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	51,9000	1363,00	70739,70
16	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0013	182543,00	233,66
17	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0020	361180,00	730,14
18	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0041	188480,00	780,31

1	2		3	4	5	6	7
19	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0111	633840,00	7034,36
20	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	526696,00	737,37
21	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,8730	1230,00	1073,79
22	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	72,0000	14,00	1008,00
23	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0280	450,00	12,60
24	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000	1588650,00	0,03
25	2113-0211-0801 РСНБ РК 2015	146058	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	36,0000	132,00	4752,00
26	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,5309	5717,00	3035,16
27	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2188	283,00	344,92
28	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0002	392414,00	86,33
29	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0120	713,00	8,56
30	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,0990	320,00	4191,68
31	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,5500	90,00	49,50
32	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0020	304,00	0,61
33	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0020	1075,00	2,15
34	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0240	652,00	15,65
35	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1032	3903,00	402,59
36	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	234278,00	32,80
37	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0038	206086,00	792,15
38	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	207965,00	258,29
39	2113-0816-0303 РСНБ РК 2015	147575	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,0020	6992,00	14,13
40	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3800	446,00	169,48
41	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,6920	2409,00	1667,03

1	2		3	4	5	6	7
42	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,4401	560,00	4166,43
43	2301-0201-0124 РСНБ РК 2015	150547	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	60,0000	545,00	32700,00
44	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	150566	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,0000	1061,00	6366,00
45	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	150581	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,0000	1433,00	5732,00
46	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	150592	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,0000	1688,00	13504,00
47	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	154839	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные	м	760,3200	142,00	107965,44
48	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	154840	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные	м	2112,6600	221,00	466897,86
49	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	154841	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные	м	71,2800	376,00	26801,28
50	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	154842	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные	м	27,7200	621,00	17214,12
51	2301-0601-0106 РСНБ РК 2015	154843	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные	м	27,7200	955,00	26472,60
52	2301-0601-0107 РСНБ РК 2015	154844	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные	м	89,8700	1533,00	137770,71
53	2301-0601-0109 РСНБ РК 2015	154846	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90x15,0 PN 20 не армированные	м	34,0900	3104,00	105815,36
54	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	154913	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные	м	1,9800	150,00	297,00
55	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	154914	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные	м	0,9900	220,00	217,80
56	2302-0101-0165 РСНБ РК 2015	158072	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8,0000	852,00	6816,00
57	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	158082	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8,0000	1013,00	8104,00
58	2302-0101-2106 РСНБ РК 2015	158822	Бочонок (бочата) водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 50 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	72,0000	301,00	21672,00
59	2302-0103-2706 РСНБ РК 2015	159472	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50	шт.	10,8000	1344,00	14515,20
60	2302-0401-0803 РСНБ РК 2015	181442	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x3/4	шт.	1067,0000	271,00	289157,00
61	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	756,5600	8,00	6052,48
62	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	1631,9040	10,00	16319,04

1	2		3	4	5	6	7
63	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	44,8950	14,00	628,53
64	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	181700	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	14,3640	26,00	373,46
65	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	12,4600	45,00	560,70
66	2302-0401-4101 РСНБ РК 2015	181725	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20х3/4	шт.	1,0000	939,00	939,00
67	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0040	31711,00	126,84
68	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	296,6600	537,00	159306,42
69	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	187492	Хомуты для крепления труб	шт.	36,0000	417,00	15012,00
70	2302-1104-2803 РСНБ РК 2015	187565	Ниппеля радиаторные	шт.	34,0000	61,00	2074,00
71	2303-0102-1601 РСНБ РК 2015	187914	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	54,0000	7176,00	387504,00
72	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,0000	636,00	1272,00
73	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	90,0490	268,00	24133,13
74	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,2960	458,00	593,57
75	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0120	186,00	2,23
76	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0138	340999,00	4705,79
77	2304-0902-1701 РСНБ РК 2015	253318	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	10118,00	20236,00
78	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	254414	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	271,0000	278,00	75338,00
79	2304-1013-1001 РСНБ РК 2015	257233	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0000	9314,00	9314,00
80	2304-1013-1003 РСНБ РК 2015	257235	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	18,0000	13131,00	236358,00
81	2305-0402-0302 РСНБ РК 2015	259182	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 40-20/20-4Е, 220/1, Р 0,33 кВт, n 1410 об/мин, Qmax 1198 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1,0000	123892,00	123892,00
82	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	260388	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1572,0000	1935,00	3041820,00
83	2305-1206-0401 РСНБ РК 2015	261718	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	3,0000	9805,00	29415,00
84	2305-1313-0402 РСНБ РК 2015	262599	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-3, со сливными кранами, на три ответвления, L 175 мм, типа Watts	шт.	36,0000	36334,00	1308024,00

1	2		3	4	5	6	7
85	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6,0000	2179,00	13074,00
86	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	262761	Термометры прямые в оправе	шт.	2,0000	1715,00	3430,00
87	2304-0901-0201 РСНБ РК 2015	273354	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6,0000	9152,00	54912,00
88	2304-0905-3201 РСНБ РК 2015	275333	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	254,0000	2541,00	645414,00
89	2304-0905-3202 РСНБ РК 2015	275334	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	3774,00	7548,00
90	2304-0905-3206 РСНБ РК 2015	275338	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0000	19592,00	78368,00
91	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,8339	458,00	6335,92
92	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	10,0000	2450,00	24500,00
93	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	278605	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	35,0000	3115,00	109025,00
94	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0000	321544,00	0,08
95	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0700	1607,00	112,49
96	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	280188	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	613,0800	168,00	102997,44
97	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0323	224750,00	7259,42
98	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	3,8190	1052,00	4017,59
99	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0001	326,00	0,02
100	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	18,3443	917,00	16821,74
101	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0400	1092,00	43,68
102	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	503480,00	36,25
103	2113-0203-0211 РСНБ РК 2015	290056	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0100	683,00	6,83
104	2111-0403-0410 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 19 мм, диаметром 32 мм СТ РК 3364-2019	м	99,0000	779,00	77121,00

1	2		3	4	5	6	7
105	2111-0403-0414 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 19 мм, диаметром 50 мм СТ РК 3364-2019	м	30,8000	1176,00	36220,80
106	2111-0403-0417 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 19 мм, диаметром 63 мм СТ РК 3364-2019	м	104,5000	1395,00	145777,50
107	2111-0403-0421 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 19 мм, диаметром 90 мм СТ РК 3364-2019	м	77,0000	1770,00	136290,00
108	2113-0203-0801 РСНБ РК 2015		Шайба накладная ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,0070	72886,00	510,20
109	2113-0406-0104 РСНБ РК 2015		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-5) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0003	2236384,00	670,92
110	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные	м	3,9600	150,00	594,00
111	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015		Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	317,0000	18,00	5706,00
112	2302-0401-0202 РСНБ РК 2015		Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34,0000	23,00	782,00
113	2302-0401-0805 РСНБ РК 2015		Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х4/2	шт.	455,0000	234,00	106470,00
114	2302-0401-0807 РСНБ РК 2015		Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32х5/4	шт.	170,0000	294,00	49980,00
115	2302-0401-0811 РСНБ РК 2015		Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 63х10,5 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,0000	3112,00	24896,00
116	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015		Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	110,0000	17,00	1870,00
117	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015		Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	317,0000	17,00	5389,00
118	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015		Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	60,00	240,00
119	2302-0401-1110 РСНБ РК 2015		Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	104,00	416,00
120	2302-0401-1115 РСНБ РК 2015		Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	173,00	692,00
121	2302-0401-1115 РСНБ РК 2015		Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	173,00	692,00
122	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015		Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	513,0000	15,00	7695,00
123	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015		Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	963,0000	29,00	27927,00

1	2		3	4	5	6	7
124	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015		Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20,0000	47,00	940,00
125	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015		Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32,0000	111,00	3552,00
126	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015		Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32,0000	188,00	6016,00
127	2302-0401-1206 РСНБ РК 2015		Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	92,0000	360,00	33120,00
128	2302-0401-1208 РСНБ РК 2015		Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	1126,00	2252,00
129	2302-0401-2510 РСНБ РК 2015		Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	95,00	190,00
130	2302-0401-2511 РСНБ РК 2015		Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6,0000	125,00	750,00
131	2302-0401-2514 РСНБ РК 2015		Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,0000	207,00	1656,00
132	2302-0401-2518 РСНБ РК 2015		Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16,0000	388,00	6208,00
133	2302-0401-4101 РСНБ РК 2015		Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 15x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	307,0000	939,00	288273,00
134	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015		Краны шаровые муфтовые 11Б27П13, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0000	818,00	818,00
135	2304-0905-3201 РСНБ РК 2015		Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой BVR, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	90,0000	2541,00	228690,00
136	2304-0905-3202 РСНБ РК 2015		Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой BVR, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	108,0000	3774,00	407592,00
137	2304-0905-3203 РСНБ РК 2015		Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой BVR, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	36,0000	5439,00	195804,00
138	2304-1006-2006 РСНБ РК 2015		Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0000	95863,00	95863,00
139	2304-1006-2006 РСНБ РК 2015		Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5761-2005	шт.	18,0000	95863,00	1725534,00
140	2304-1008-0431 РСНБ РК 2015		Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	252,0000	7854,00	1979208,00
141	2304-1009-0301 РСНБ РК 2015		Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0000	55088,00	55088,00
142	2304-1009-0303 РСНБ РК 2015		Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	18,0000	75593,00	1360674,00
143	2304-1009-0702 РСНБ РК 2015		Клапан балансировочный ручной MNT,USV-1, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	55,0000	16846,00	926530,00
144	2305-0306-1830 РСНБ РК 2015		Вентиляционные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	270,0000	2367,00	639090,00

1	2		3	4	5	6	7
145	2305-0306-1853 РСНБ РК 2015		Вентиляционные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	8,0000	2870,00	22960,00
146	2305-1002-0204 РСНБ РК 2015		Электрообогреватель Noirot CNX-3 1000	шт.	1,0000	21812,00	21812,00
147	2305-1207-1922 РСНБ РК 2015		Головка термостатическая RA 2994 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	252,0000	5521,00	1391292,00
148	2305-1501-1001 РСНБ РК 2015		Теплосчетчик квартирный с фитингами DN 15, типа Danfoss	шт.	54,0000	41087,00	2218698,00
149	2305-1501-1001 РСНБ РК 2015		Теплосчетчик Карат-Компакт2-213-МБ-15-1,5 ПТ(ОТ), DN 15, типа Danfoss	шт.	1,0000	41087,00	41087,00
150	2307-0204-0602 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,0000	685,00	1370,00
151	2307-0501-1202 РСНБ РК 2015		Модем GPRS с антеной	шт.	1,0000	41117,00	41117,00
152	2307-0502-0244 РСНБ РК 2015		Тепловычислители модели ТСРВ-034, Q 120 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет	комплект	1,0000	470814,00	470814,00
153	2308-0307-0101 РСНБ РК 2015		Шкаф монтажный	шт.	1,0000	10825,00	10825,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**20834478**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	51-020106-0102	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1,0000	66328,00	66328,00
2	5104-0201-0408 РСНБ РК 2015	51-040201-0408	Пункт блочный тепловой модели БТП Нзв1-120/200_От-150/250, с независимым отоплением мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт, типа ЭнКо	шт.	1,0000	4272306,00	4272306,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**4338634**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**30788231**
			Накладные расходы	**тенге**			**5300271**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**36088502**
			Сметная прибыль	**тенге**			**2539990**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**38628492**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10040'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7'32-2020-02'2-1'Жилой дом №7'ЭО'2'2-1-5'Электрооборудование и электроосвещение'ЭО''в текущих ценах на 2020 г.*
3	Р Электрооборудование и электроосвещение*
4	Ц13-080304-0207'1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу ВРУ'шт.*
5	51-080401-0402'1''Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
6	51-080401-0305'1''Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
7	Ц13-080304-0206'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу ПР11'шт.*
8	51-080401-0735'1''Пункт распределительный ПР 11-3060-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
9	Ц13-080304-0209'18''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише ЩЭ'шт.*
10	С123-070201-0602'18''Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
11	Ц13-080305-1001'3.18''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
12	С123-070501-0109'3.18''Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа CE 102 S6,S7145 OKV 5-60A'шт.*
13	Ц13-080303-0603'18''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
14	Ц13-080303-0602'3.18''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
15	С123-070204-1248'18''Выключатель автоматический ВА47-125 4Р 160А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
16	С123-070204-0615'3.18''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
17	П2 ЩРН-П-12 54шт*
18	Ц13-080304-0304'54''Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
19	С123-070201-0116'54''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
20	Ц13-080303-0601'(1+4).54''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
21	Ц13-080303-0602'(1+1).54''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А'шт*
22	С123-070204-0613'1.54''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
23	С123-070204-1614'1.54''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
24	С123-070204-0610'1.54''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
25	С123-070204-0611'4.54''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
26	П2 ЩРН-24*
27	Ц13-080304-0304'1''Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
28	С123-070201-0107'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
29	Ц13-080303-0601'1+2+1+3+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
30	С123-070204-0927'1''Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С123-070204-0610'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
32	С123-070204-0713'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
33	С123-070204-0745'3''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
34	С123-070204-1606'2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
35	Ц13-080305-1301'3''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
36	С123-070203-0603'3''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
37	Ц13-080305-0401'15+38+18+27''Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
38	С123-070101-0802'15''Светильники, тип НБП02-60-004.03 ГОСТ 17677-82'шт.*
39	С123-070106-0809'38''Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-20S, мощность 36 Вт, световой поток 4000 лм СТ РК 2595-2014'шт.*
40	С123-070106-0903'18''Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-10, мощность 13 Вт, световой поток 1458 лм СТ РК 2595-2014'шт.*
41	С123-070101-0224'27''Светильники подвесные, тип НСП02-100-001 IP52 ГОСТ 17677-82'шт.*
42	Ц13-080305-0306'126''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
43	С123-070101-0335'126''Светильник потолочный, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
44	Ц13-080305-0310'12''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
45	С123-070101-2502'12''Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3929 А'шт.*
46	С123-070104-0501'141+27''Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 15,20 Вт'шт.*
47	Ц13-080305-0110(РС125883РС279801)'2''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
48	С123-070220-0504'2''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 IEC 60884-1-2013'шт.*
49	С124-040207-2501'216''Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98'100 шт.*
50	Ц13-080305-0202'108''Патрон подвесной. Монтаж оборудования'шт.*
51	С123-070219-0102'108''Патроны карболитовые подвесные модели Е14 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
52	Ц13-080305-0201'71''Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования'шт.*
53	С123-070219-0101'71''Патроны карболитовые настенные наклонные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
54	Ц13-080305-0109'459''Розетка штепсельная одноместная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
55	С123-070220-0504'459''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 РС16-004'шт.*
56	Ц13-080305-0109'234''Розетка штепсельная 2-х местная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
57	С123-070220-0512'234''Розетка штепсельная двухместная 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 РС16-301'шт.*
58	Ц13-080305-0102'326''Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
59	С123-070218-1501'326''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 С16-057'шт.*
60	Ц13-080305-0105'109''Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
61	С123-070218-1503'109''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 С56-043'шт.*
62	Ц13-080305-0103(РС125883РС279801)'4''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
63	С123-070218-1802'4''Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 А110-015'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	Ц13-080305-0101(РС242969)'11''Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
65	С123-070218-1601'11''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 А14-116'шт.*
66	С123-070202-1401'1768''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3'шт.*
67	С123-070202-0901'1190''Коробки установочные для крепления розетки 11-У2'шт.*
68	Е11-210101-0201(РС251496)(РС280176)(РС286583)'12100+10000+925''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
69	Е11-210101-0202(РС251496)(РС280176)(РС286583)'25''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
70	Е11-210101-0203(РС251496)(РС280176)(РС286583)'80+235''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
71	С123-010504-0101'12100''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
72	С123-010504-0102'10000''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
73	С123-010504-0103'925''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
74	С123-010504-0104'25''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
75	С123-010504-0105'80''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм'м*
76	С123-010504-0106'235''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм'м*
77	Ц13-080303-1204'9''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
78	С123-070210-0101'9''Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54'шт.*
79	Ц13-080304-0304'1''Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм Я5411'шт*
80	51-080401-0140 '1''Ящики управления Я 5411-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
81	Ц13-080206-2202'100''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
82	С123-060903-0104'100.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
83	Ц13-080305-1401'54''Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования'комплект*
84	С123-070218-1101'54''Звонок электрический бытовой Трель-1'шт.*
85	Ц13-080201-0901'12000+10000+800+125+25+20+65''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
86	Ц13-080201-0902'235''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг'м*
87	С123-060145-0503'12000.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
88	С123-060145-0504'10000.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
89	С123-060145-0507'800.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
90	С123-060145-0902'125.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
91	С123-060145-0904'25.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
92	С123-060145-0906'20.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	С123-060145-0905'65.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
94	С123-060145-0908'235.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
95	Ц13-080208-0203'70''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
96	Ц13-080208-0210'735''Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2, ПВ 1х4 мм2 открыто по строительным основаниям для ванн'м*
97	С123-060902-0109'0,735''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
98	Ц13-080303-0505'1''Аппарат штепсельный общего назначения с контактами силовых цепей и цепей управления на ток до 25 А с количеством контактов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне расцепитель'комплект*
99	С123-070204-1901'1''Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
100	Ц13-080201-0810'25''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
101	С123-060515-0305'25''Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность 830 Вт, наружный диаметр 7,5 мм'м*
102	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
103	С123-070204-0713'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
104	Ц13-080208-0202'198''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
105	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7
Шифр стройки 32-2020-02
Наименование объекта - Жилой дом №7
Шифр объекта 2-1

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

на Электрооборудование и электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭО

Сметная стоимость	45332,448	тыс.тенге
Сметная заработная плата	13309,329	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,444	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование и электроосвещение												
1	**Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу ВРУ**	**шт.**	**2**		**27198,72**	**3525,31**	**54397**	**7051**	**36234**	**9918**	**69460**
		НР - 72%; СП - 8%				**5556,00**	**1331,27**	**11112**	**2663**		**5145**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	8	1389,00		11112				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	1,64							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,41	0,82		5356,00		4392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82		1910,00		1566			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04	2,08		200,00		416			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,82		2735,00		2243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82		1337,00		1096			
1.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	0,06	599464,00				35968		
1.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	633840,00				76		
1.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	234278,00				141		
1.9	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,0001	503480,00				50		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**51-080401-0402 5108-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**266268,00**	**--**	**266268**	**--**		**--**	**266268**
						--	**--**	**--**	**--**	**266268**	**--**	
3	**51-080401-0305 5108-0401-0305 РСНБ РК 2015**	**Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**286784,00**	**--**	**286784**	**--**		**--**	**286784**
						--	**--**	**--**	**--**	**286784**	**--**	
4	**Ц13-080304-0206 1308-0304-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу ПР11** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**21850,60** **4167,00**	**2585,30** **974,10**	**21851** **4167**	**2585** **974**	**15099**	**3702** **2044**	**27597**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1389,00		4167				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,6							
4.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3	0,3		5356,00		1607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,3		1910,00		573			
4.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,79	0,79		200,00		158			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3	0,3		2735,00		821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,3		1337,00		401			
4.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	599464,00				14987		
4.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	633840,00				38		
4.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234278,00				59		
4.9	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	503480,00				15		
5	**51-080401-0735 5108-0401-0735 РСНБ РК 2015**	**Пункт распределительный ПР 11-3060-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**153902,00**	**--**	**153902**	**--**		**--**	**153902**
						--	**--**	**--**	**--**	**153902**	**--**	
6	**Ц13-080304-0209 1308-0304-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише ЩЭ** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**18**		**16778,17** **2778,00**	**1831,11** **681,87**	**302007** **50004**	**32960** **12274**	**219043**	**44840** **27748**	**374595**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	36	1389,00		50004				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	7,56							
6.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,21	3,78		5356,00		20246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	3,78		1910,00		7220			
6.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66	11,88		200,00		2376			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	3,78		2735,00		10338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	3,78		1337,00		5054			
6.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	0,36	599464,00				215807		
6.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00306	633840,00				1940		
6.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0036	234278,00				843		
6.9	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,0009	503480,00				453		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**С123-070201-0602 2307-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**18**		**28390,00**	**--**	**511020**	**--**	**511020**	**--**	**551902**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40882**	
8	**Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**54**		**578,79**	**80,91**	**31255**	**4369**	**1384**	**19624**	**54949**
		НР - 72%; СП - 8%				**472,26**	**32,47**	**25502**	**1753**		**4070**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	18,36	1389,00		25502				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,08							
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,54		5356,00		2892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,54		1910,00		1031			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,54		2735,00		1477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,54		1337,00		722			
8.5	290057 С	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,03	1,62	854,00				1383		
9	**С123-070501-0109 2307-0501-0109 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа СЕ 102 S6,S7145 OKV 5-60A**	**шт.**	**54**		**7172,00**	**--**	**387288**	**--**	**387288**	**--**	**418271**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30983**	
10	**Ц13-080303-0603 1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**18**		**5861,41**	**113,49**	**105505**	**2042**	**50687**	**38420**	**155439**
		НР - 72%; СП - 8%				**2932,00**	**32,47**	**52776**	**584**		**11514**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2	36	1466,00		52776				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,36							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,72		15,00		11			
10.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,18		5356,00		964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,18		1910,00		344			
10.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,34		200,00		468			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,18		2735,00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,18		1337,00		241			
10.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,23	4,14		26,00		108			
10.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,054	599464,00				32371		
10.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000431	0,007758	633840,00				4917		
10.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,252	450,00				113		
10.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,162	713,00				116		
10.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,072	304,00				22		
10.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,036	1075,00				39		
10.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,042	0,756	652,00				493		
10.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00126	234278,00				295		
10.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	18	636,00				11448		
10.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	0,288	186,00				54		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,36	1092,00				393		
10.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000846	503480,00				426		
11	**Ц13-080303-0602 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.**	**54**		**4924,56**	**112,71**	**265926**	**6086**	**117712**	**103595**	**399082**
		НР - 72%; СП - 8%				**2632,00**	**32,47**	**142128**	**1753**		**29562**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	108	1316,00		142128				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,08							
11.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	2,16		15,00		32			
11.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,54		5356,00		2892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,54		1910,00		1031			
11.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	7,02		200,00		1404			
11.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,54		2735,00		1477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,54		1337,00		722			
11.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	10,8		26,00		281			
11.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,108	599464,00				64742		
11.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,02052	633840,00				13006		
11.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,756	450,00				340		
11.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,486	713,00				347		
11.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,216	304,00				66		
11.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,108	1075,00				116		
11.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	1,944	652,00				1267		
11.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00378	234278,00				886		
11.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	54	636,00				34344		
11.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,756	186,00				141		
11.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1,08	1092,00				1179		
11.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,002538	503480,00				1278		
12	**С123-070204-1248 2307-0204-1248 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-125 4Р 160А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**18**		**19126,00**	**--**	**344268**	**--**	**344268**	**--**	**371809**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27541**	
13	**С123-070204-0615 2307-0204-0615 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**54**		**683,00**	**--**	**36882**	**--**	**36882**	**--**	**39833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2951**	
		ЩРН-П-12 54шт										
14	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт**	**54**		**4226,75**	**1351,87**	**228244**	**73001**	**5231**	**128282**	**385048**
		НР - 72%; СП - 8%				**2778,00**	**521,43**	**150012**	**28157**		**28522**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	108	1389,00		150012				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	19,44							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	11,88		2826,00		33573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	11,88		1337,00		15884			
14.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	3,78		5356,00		20246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	3,78		1910,00		7220			
14.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	11,88		99,00		1176			
14.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	38,34		200,00		7668			
14.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	3,78		2735,00		10338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	3,78		1337,00		5054			
14.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0054	633840,00				3423		
14.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0054	234278,00				1265		
14.10	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00108	503480,00				544		
15	**С123-070201-0116 2307-0201-0116 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**54**		**2165,00**	**--**	**116910**	**--**	**116910**	**--**	**126263**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9353**	
16	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**270**		**2686,38**	**26,60**	**725323**	**7182**	**362821**	**255830**	**1059646**
		НР - 72%; СП - 8%				**1316,00**	**--**	**355320**	**--**		**78492**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	270	1316,00		355320				
16.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	10,8		15,00		162			
16.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	35,1		200,00		7020			
16.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,27	599464,00				161855		
16.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,01323	633840,00				8386		
16.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	3,78	450,00				1701		
16.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	1,62	713,00				1155		
16.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,27	304,00				82		
16.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,27	1075,00				290		
16.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	3,24	652,00				2112		
16.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0189	234278,00				4428		
16.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	270	636,00				171720		
16.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1,62	186,00				301		
16.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	5,4	1092,00				5897		
16.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,00972	503480,00				4894		
17	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А**	**шт**	**108**		**4924,56**	**112,71**	**531852**	**12173**	**235423**	**207189**	**798165**
		НР - 72%; СП - 8%				**2632,00**	**32,47**	**284256**	**3507**		**59123**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	216	1316,00		284256				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	2,16							
17.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	4,32		15,00		65			
17.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	1,08		5356,00		5784			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,08		1910,00		2063			
17.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	14,04		200,00		2808			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,08		2735,00		2954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,08		1337,00		1444			
17.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	21,6		26,00		562			
17.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,216	599464,00				129484		
17.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,04104	633840,00				26013		
17.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	1,512	450,00				680		
17.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,972	713,00				693		
17.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,432	304,00				131		
17.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,216	1075,00				232		
17.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	3,888	652,00				2535		
17.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00756	234278,00				1771		
17.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	108	636,00				68688		
17.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	1,512	186,00				281		
17.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2,16	1092,00				2359		
17.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,005076	503480,00				2556		
18	**С123-070204-0613 2307-0204-0613 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**54**		**563,00**	**--**	**30402**	**--**	**30402**	**--**	**32834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2432**	
19	**С123-070204-1614 2307-0204-1614 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**54**		**3570,00**	**--**	**192780**	**--**	**192780**	**--**	**208202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15422**	
20	**С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**54**		**519,00**	**--**	**28026**	**--**	**28026**	**--**	**30268**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2242**	
21	**С123-070204-0611 2307-0204-0611 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**216**		**546,00**	**--**	**117936**	**--**	**117936**	**--**	**127371**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9435**	
		ЩРН-24										
22	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт**	**1**		**4226,75**	**1351,87**	**4227**	**1351**	**98**	**2376**	**7131**
		НР - 72%; СП - 8%				**2778,00**	**521,43**	**2778**	**521**		**528**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1389,00		2778				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
22.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2826,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1337,00		294			
22.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5356,00		375			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1910,00		134			
22.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
22.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		200,00		142			
22.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2735,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1337,00		94			
22.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633840,00				63		
22.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234278,00				23		
22.10	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	503480,00				10		
23	**С123-070201-0107 2307-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**6442,00**	**--**	**6442**	**--**	**6442**	**--**	**6957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
24	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**9**		**2686,38**	**26,60**	**24177**	**239**	**12094**	**8528**	**35321**
		НР - 72%; СП - 8%				**1316,00**	**--**	**11844**	**--**		**2616**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	9	1316,00		11844				
24.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,36		15,00		5			
24.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,17		200,00		234			
24.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,009	599464,00				5395		
24.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000441	633840,00				280		
24.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,126	450,00				57		
24.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,054	713,00				39		
24.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,009	304,00				3		
24.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,009	1075,00				10		
24.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,108	652,00				70		
24.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00063	234278,00				148		
24.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	9	636,00				5724		
24.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,054	186,00				10		
24.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,18	1092,00				197		
24.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000324	503480,00				163		
25	**С123-070204-0927 2307-0204-0927 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**7241,00**	**--**	**7241**	**--**	**7241**	**--**	**7820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**579**	
26	**С123-070204-0610 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**	
27	**С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**473,00**	**--**	**473**	**--**	**473**	**--**	**511**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**С123-070204-0745 2307-0204-0745 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**1460,00**	**--**	**4380**	**--**	**4380**	**--**	**4730**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**350**	
29	**С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**		**3597,00**	**--**	**7194**	**--**	**7194**	**--**	**7770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**576**	
30	**Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**1572,72**	**165,72**	**4718**	**497**	**54**	**3141**	**8487**
		НР - 72%; СП - 8%				**1389,00**	**64,94**	**4167**	**195**		**629**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	3	1389,00		4167				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12							
30.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,78		15,00		12			
30.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,06		5356,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1910,00		115			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2735,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1337,00		80			
30.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,12	450,00				54		
31	**С123-070203-0603 2307-0203-0603 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**3**		**11237,00**	**--**	**33711**	**--**	**33711**	**--**	**36408**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2697**	
32	**Ц13-080305-0401 1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**98**		**1870,69**	**612,09**	**183328**	**59984**	**19891**	**102908**	**309135**
		НР - 72%; СП - 8%				**1055,64**	**402,81**	**103453**	**39475**		**22899**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,76	74,48	1389,00		103453				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	33,91							
32.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	1,519		5356,00		8136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,519		1910,00		2901			
32.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	30,87		1545,00		47694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	30,87		1119,00		34544			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0155	1,519		2735,00		4154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,519		1337,00		2031			
32.6	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000031	0,003087	23014,00				71		
32.7	147529 С	Шпильки	шт.	2,04	199,92	94,00				18792		
32.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	2,744	374,00				1026		
33	**С123-070101-0802 2307-0101-0802 РСНБ РК 2015**	**Светильники, тип НБП02-60-004.03 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**15**		**737,00**	**--**	**11055**	**--**	**11055**	**--**	**11939**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**С123-070106-0809 2307-0106-0809 РСНБ РК 2015**	**Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-20S, мощность 36 Вт, световой поток 4000 лм СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**38**		**15728,00**	**--**	**597664**	**--**	**597664**	**--**	**645477**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47813**	
35	**С123-070106-0903 2307-0106-0903 РСНБ РК 2015**	**Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-10, мощность 13 Вт, световой поток 1458 лм СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**18**		**20970,00**	**--**	**377460**	**--**	**377460**	**--**	**407657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30197**	
36	**С123-070101-0224 2307-0101-0224 РСНБ РК 2015**	**Светильники подвесные, тип НСП02-100-001 IP52 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**27**		**1370,00**	**--**	**36990**	**--**	**36990**	**--**	**39949**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2959**	
37	**Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**126**		**1944,23**	**768,96**	**244973**	**96889**	**16824**	**141557**	**417452**
		НР - 72%; СП - 8%				**1041,75**	**518,62**	**131260**	**65346**		**30922**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	94,5	1388,99		131260				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	56,85							
37.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	32,256		15,00		484			
37.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	1,7136		5356,00		9178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	1,7136		1910,00		3273			
37.5	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	53,424		1545,00		82540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	53,424		1119,00		59781			
37.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	1,7136		2735,00		4687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	1,7136		1337,00		2291			
37.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	5,1408	450,00				2313		
37.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,3906	652,00				255		
37.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	2,5704	4265,00				10963		
37.10	290057 С	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0306	3,8556	854,00				3293		
38	**С123-070101-0335 2307-0101-0335 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**126**		**1280,00**	**--**	**161280**	**--**	**161280**	**--**	**174182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12902**	
39	**Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**		**1351,35**	**141,82**	**16216**	**1701**	**847**	**10155**	**28481**
		НР - 72%; СП - 8%				**1138,98**	**36,37**	**13668**	**436**		**2110**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	9,84	1389,02		13668				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,2688							
39.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,1344		5356,00		720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,1344		1910,00		257			
39.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	3,072		200,00		614			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0112	0,1344		2735,00		368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,1344		1337,00		180			
39.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,4896	450,00				220		
39.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0252	652,00				16		
39.8	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00528	115509,00				610		
40	**С123-070101-2502 2307-0101-2502 РСНБ РК 2015**	**Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3929 А**	**шт.**	**12**		**7499,00**	**--**	**89988**	**--**	**89988**	**--**	**97187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7199**	
41	**С123-070104-0501 2307-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 15,20 Вт**	**шт.**	**168**		**531,00**	**--**	**89208**	**--**	**89208**	**--**	**96345**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7137**	
42	**Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1058,49**	**18,99**	**2117**	**38**	**190**	**1366**	**3761**
		НР - 72%; СП - 8%				**944,52**	**3,90**	**1889**	**8**		**279**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,68	1,36	1388,97		1889				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0048							
42.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0024		5356,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024		1910,00		5			
42.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0928		200,00		19			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,0024		2735,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024		1337,00		3			
42.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000055	633840,00				35		
42.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	234278,00				0		
42.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,054	1507,00				81		
42.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00028	263782,00				74		
43	**С123-070220-0504 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 IEC 60884-1-2013**	**шт.**	**2**		**393,00**	**--**	**786**	**--**	**786**	**--**	**849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	
44	**С124-040207-2501 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015**	**Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**2,16**		**4265,00**	**--**	**9212**	**--**	**9212**	**--**	**9949**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**737**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Патрон подвесной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**108**		**1657,74**	**11,56**	**179036**	**1249**	**104281**	**53252**	**250871**
		НР - 72%; СП - 8%				**680,61**	**4,22**	**73506**	**456**		**18583**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	52,92	1389,00		73506				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,2808							
45.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0696	7,5168		15,00		113			
45.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,1404		5356,00		752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,1404		1910,00		268			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,1404		2735,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,1404		1337,00		188			
45.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00006	0,00648	21952,00				142		
45.7	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000324	5897843,00				1911		
45.8	147763 С	Хомутик	шт.	1,02	110,16	860,00				94738		
45.9	243009 С	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	220,32	34,00				7491		
46	**С123-070219-0102 2307-0219-0102 РСНБ РК 2015**	**Патроны карболитовые подвесные модели Е14 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**108**		**150,00**	**--**	**16200**	**--**	**16200**	**--**	**17496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1296**	
47	**Ц13-080305-0201 1308-0305-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**71**		**702,65**	**11,14**	**49888**	**791**	**774**	**34992**	**91671**
		НР - 72%; СП - 8%				**680,61**	**3,90**	**48323**	**277**		**6790**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	34,79	1388,99		48323				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,1704							
47.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	6,7734		15,00		102			
47.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0852		5356,00		456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0852		1910,00		163			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,0852		2735,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0852		1337,00		114			
47.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	1,0721	450,00				482		
47.7	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0042	0,2982	977,00				291		
48	**С123-070219-0101 2307-0219-0101 РСНБ РК 2015**	**Патроны карболитовые настенные наклонные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**71**		**183,00**	**--**	**12993**	**--**	**12993**	**--**	**14032**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1039**	
49	**Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная одноместная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**459**		**500,71**	**3,24**	**229826**	**1487**	**11572**	**156502**	**417234**
		НР - 72%; СП - 8%				**472,26**	**1,30**	**216767**	**597**		**30906**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	156,06	1389,00		216767				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,3672							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,1836		5356,00		983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1836		1910,00		351			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1836		2735,00		502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1836		1337,00		245			
49.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,014459	23014,00				333		
49.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,006885	633840,00				4364		
49.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	1,9278	652,00				1257		
49.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	468,18	12,00				5618		
50	**С123-070220-0504 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 РС16-004**	**шт.**	**459**		**393,00**	**--**	**180387**	**--**	**180387**	**--**	**194818**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14431**	
51	**Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная 2-х местная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**234**		**500,71**	**3,24**	**117166**	**758**	**5899**	**79785**	**212708**
		НР - 72%; СП - 8%				**472,26**	**1,30**	**110509**	**304**		**15756**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	79,56	1389,00		110509				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1872							
51.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0936		5356,00		501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0936		1910,00		179			
51.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0936		2735,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0936		1337,00		125			
51.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,007371	23014,00				170		
51.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00351	633840,00				2225		
51.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,9828	652,00				641		
51.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	238,68	12,00				2864		
52	**С123-070220-0512 2307-0220-0512 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная 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 РС16-301**	**шт.**	**234**		**525,00**	**--**	**122850**	**--**	**122850**	**--**	**132678**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9828**	
53	**Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**326**		**419,01**	**3,24**	**136597**	**1056**	**4225**	**94853**	**249966**
		НР - 72%; СП - 8%				**402,81**	**1,30**	**131316**	**424**		**18516**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	94,54	1389,00		131316				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2608							
53.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,1304		5356,00		698			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1304		1910,00		249			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1304		2735,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1304		1337,00		174			
53.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000031	0,010269	23014,00				236		
53.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	332,52	12,00				3990		
54	**С123-070218-1501 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 С16-057**	**шт.**	**326**		**285,00**	**--**	**92910**	**--**	**92910**	**--**	**100343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7433**	
55	**Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**109**		**419,01**	**3,24**	**45672**	**353**	**1413**	**31715**	**83577**
		НР - 72%; СП - 8%				**402,81**	**1,30**	**43906**	**142**		**6191**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	31,61	1388,99		43906				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0872							
55.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0436		5356,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0436		1910,00		83			
55.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0436		2735,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0436		1337,00		58			
55.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,003433	23014,00				79		
55.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	111,18	12,00				1334		
56	**С123-070218-1503 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 С56-043**	**шт.**	**109**		**303,00**	**--**	**33027**	**--**	**33027**	**--**	**35669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2642**	
57	**Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**1062,00**	**17,37**	**4248**	**69**	**401**	**2730**	**7536**
		НР - 72%; СП - 8%				**944,52**	**3,25**	**3778**	**13**		**558**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,68	2,72	1388,97		3778				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
57.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,004		5356,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1910,00		8			
57.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,1856		200,00		37			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004		2735,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1337,00		5			
57.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000142	633840,00				90		
57.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000001	234278,00				0		
57.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,108	1507,00				163		
57.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00056	263782,00				148		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	**С123-070218-1802 2307-0218-1802 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 А110-015**	**шт.**	**4**		**964,00**	**--**	**3856**	**--**	**3856**	**--**	**4164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**308**	
59	**Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**11**		**471,56**	**3,39**	**5187**	**38**	**107**	**3638**	**9531**
		НР - 72%; СП - 8%				**458,37**	**0,97**	**5042**	**11**		**706**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,33	3,63	1388,98		5042				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0066							
59.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,704		15,00		11			
59.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0033		5356,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0033		1910,00		6			
59.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0033		2735,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0033		1337,00		4			
59.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,1122	450,00				50		
59.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0121	652,00				8		
59.8	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0046	0,0506	977,00				49		
60	**С123-070218-1601 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 А14-116**	**шт.**	**11**		**235,00**	**--**	**2585**	**--**	**2585**	**--**	**2792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**207**	
61	**С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**1768**		**42,00**	**--**	**74256**	**--**	**74256**	**--**	**80196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5940**	
62	**С123-070202-0901 2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления розетки 11-У2**	**шт.**	**1190**		**39,00**	**--**	**46410**	**--**	**46410**	**--**	**50123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3713**	
63	**Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**23025**		**290,69**	**2,57**	**6693137**	**59174**	**309456**	**4555303**	**12148315**
		НР - 72%; СП - 8%				**274,68**	**0,10**	**6324507**	**2302**		**899875**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	5146,09	1228,99		6324507				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	2,3							
63.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,921		4989,00		4595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,921		1910,00		1759			
63.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	5,0655		16,00		81			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,4605		2735,00		1259			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,4605		1337,00		616			
63.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	9,6705		19,00		184			
63.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	736,8		72,00		53050			
63.8	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,483525	314,00				152		
63.9	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,97**	**22334,25**	**10,00**				**223343**		
63.10	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**93,80385**	**917,00**				**86018**		
64	**Е11-210101-0202 1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**25**		**365,88**	**2,82**	**9147**	**70**	**327**	**6304**	**16687**
		НР - 72%; СП - 8%				**350,02**	**0,21**	**8750**	**5**		**1236**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2848	7,12	1228,93		8750				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0025							
64.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,002		4989,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,002		1910,00		4			
64.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00017	0,00425		16,00		0			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,001		2735,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,001		1337,00		1			
64.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00032	0,008		19,00		0			
64.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	0,8		72,00		58			
64.8	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,000525	314,00				0		
64.9	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,73**	**18,25**	**14,00**				**256**		
64.10	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003066	0,07665	917,00				70		
65	**Е11-210101-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**315**		**393,68**	**3,54**	**124009**	**1115**	**9541**	**81700**	**222166**
		НР - 72%; СП - 8%				**359,85**	**0,38**	**113353**	**120**		**16457**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2928	92,23	1229,00		113353				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,063							
65.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,04725		4989,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,04725		1910,00		90			
65.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00014	0,0441		16,00		1			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,02205		2735,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02205		1337,00		29			
65.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00027	0,08505		19,00		2			
65.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	11,34		72,00		816			
65.8	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,006615	314,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.9	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50**	**шт.**	**0,62**	**195,3**	**45,00**				**8789**		
65.10	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,002604	0,82026	917,00				752		
66	**С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**		**12100**	**24,00**	**--**	**290400**	**--**	**290400**	**--**	**313632**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23232**	
67	**С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**		**10000**	**29,00**	**--**	**290000**	**--**	**290000**	**--**	**313200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23200**	
68	**С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**		**925**	**40,00**	**--**	**37000**	**--**	**37000**	**--**	**39960**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2960**	
69	**С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**		**25**	**59,00**	**--**	**1475**	**--**	**1475**	**--**	**1593**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118**	
70	**С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**		**80**	**91,00**	**--**	**7280**	**--**	**7280**	**--**	**7862**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**582**	
71	**С123-010504-0106 2301-0504-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**		**235**	**132,00**	**--**	**31020**	**--**	**31020**	**--**	**33502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2482**	
72	**Ц13-080303-1204 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.**		**9**	**4655,33**	**26,60**	**41898**	**239**	**17971**	**17055**	**63670**
		НР - 72%; СП - 8%				**2632,00**	**--**	**23688**	**--**		**4716**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	18	1316,00		23688				
72.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,36		15,00		5			
72.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,17		200,00		234			
72.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,018	599464,00				10790		
72.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00045	633840,00				285		
72.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,126	450,00				57		
72.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,054	713,00				39		
72.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,009	304,00				3		
72.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,009	1075,00				10		
72.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,108	652,00				70		
72.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00054	234278,00				127		
72.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	9	636,00				5724		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,054	186,00				10		
72.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,071	0,639	1092,00				698		
72.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000035	0,000315	503480,00				159		
73	**С123-070210-0101 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015**	**Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**9**		**1028,00**	**--**	**9252**	**--**	**9252**	**--**	**9992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**740**	
74	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм Я5411**	**шт**	**1**		**4226,75**	**1351,87**	**4227**	**1351**	**98**	**2376**	**7131**
		НР - 72%; СП - 8%				**2778,00**	**521,43**	**2778**	**521**		**528**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1389,00		2778				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
74.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2826,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1337,00		294			
74.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5356,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1910,00		134			
74.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
74.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		200,00		142			
74.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2735,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1337,00		94			
74.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633840,00				63		
74.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234278,00				23		
74.10	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	503480,00				10		
75	**51-080401-0140 5108-0401-0140 РСНБ РК 2015**	**Ящики управления Я 5411-2274 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**	**--**	
76	**Ц13-080206-2202 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**	**100**		**99,22**	**1,62**	**9922**	**162**	**1990**	**5641**	**16808**
		НР - 72%; СП - 8%				**77,70**	**0,65**	**7770**	**65**		**1245**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	6	1295,00		7770				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,04							
76.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,02		5356,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02		1910,00		38			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,02		2735,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02		1337,00		27			
76.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,16	652,00				104		
76.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,0006	76258,00				46		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.7	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	5	53,00				265		
76.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	12,2	12,00				146		
76.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,31	4265,00				1322		
76.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,8	121,00				97		
76.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,00002	503480,00				10		
77	**С123-060903-0104 2306-0903-0104 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,1**		**106397,00**	**--**	**10640**	**--**	**10640**	**--**	**11491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**851**	
78	**Ц13-080305-1401 1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**54**		**929,17**	**10,97**	**50175**	**593**	**1578**	**34689**	**91653**
		НР - 72%; СП - 8%				**888,96**	**3,25**	**48004**	**176**		**6789**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,64	34,56	1389,00		48004				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,108							
78.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	10,368		15,00		156			
78.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,054		5356,00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,054		1910,00		103			
78.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,054		2735,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,054		1337,00		72			
78.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	1,6524	450,00				744		
78.7	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	5,508	121,00				666		
78.8	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0032	0,1728	977,00				169		
79	**С123-070218-1101 2307-0218-1101 РСНБ РК 2015**	**Звонок электрический бытовой Трель-1**	**шт.**	**54**		**971,00**	**--**	**52434**	**--**	**52434**	**--**	**56629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4195**	
80	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**23035**		**327,37**	**148,40**	**7540968**	**3418394**	**1042795**	**2984175**	**11367154**
		НР - 72%; СП - 8%				**133,70**	**46,23**	**3079779**	**1064908**		**842011**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	2303,5	1337,00		3079779				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	870,72							
80.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	89,8365		5356,00		481164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	89,8365		1910,00		171588			
80.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	691,05		3880,00		2681274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	691,05		1119,00		773285			
80.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	691,05		15,00		10366			
80.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	89,8365		2735,00		245703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	89,8365		1337,00		120111			
80.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	9,214	335,00				3087		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,18428	1812533,00				334014		
80.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	2,21136	1755,00				3881		
80.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,115175	5897843,00				679284		
80.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	1,916512	380,00				728		
80.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	13,821	1507,00				20828		
80.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,944435	1092,00				1031		
81	**Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**235**		**457,06**	**211,24**	**107409**	**49642**	**10638**	**45075**	**164683**
		НР - 72%; СП - 8%				**200,55**	**65,85**	**47129**	**15475**		**12199**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	35,25	1336,99		47129				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	12,64							
81.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	1,316		5356,00		7048			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,316		1910,00		2514			
81.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	10,011		3880,00		38843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	10,011		1119,00		11202			
81.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	10,011		15,00		150			
81.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,316		2735,00		3599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,316		1337,00		1759			
81.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,094	335,00				31		
81.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00188	1812533,00				3408		
81.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,02256	1755,00				40		
81.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001175	5897843,00				6930		
81.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,019552	380,00				7		
81.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,141	1507,00				212		
81.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,009635	1092,00				11		
82	**С123-060145-0503 2306-0145-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**12**		**206747,00**	**--**	**2480964**	**--**	**2480964**	**--**	**2679441**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198477**	
83	**С123-060145-0504 2306-0145-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**10**		**321252,00**	**--**	**3212520**	**--**	**3212520**	**--**	**3469522**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**257002**	
84	**С123-060145-0507 2306-0145-0507 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,8**		**1170711,00**	**--**	**936569**	**--**	**936569**	**--**	**1011495**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74926**	
85	**С123-060145-0902 2306-0145-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,125**		**516964,00**	**--**	**64620**	**--**	**64620**	**--**	**69790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5170**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	**С123-060145-0904 2306-0145-0904 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,025**		**1155277,00**	**--**	**28882**	**--**	**28882**	**--**	**31193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2311**	
87	**С123-060145-0906 2306-0145-0906 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,02**		**2993673,00**	**--**	**59873**	**--**	**59873**	**--**	**64663**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4790**	
88	**С123-060145-0905 2306-0145-0905 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,065**		**1902725,00**	**--**	**123677**	**--**	**123677**	**--**	**133571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9894**	
89	**С123-060145-0908 2306-0145-0908 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,235**		**5806589,00**	**--**	**1364548**	**--**	**1364548**	**--**	**1473712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109164**	
90	**Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**70**		**502,11**	**58,88**	**35148**	**4121**	**19243**	**9385**	**48096**
		НР - 72%; СП - 8%				**168,35**	**17,86**	**11784**	**1250**		**3563**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	9,1	1294,95		11784				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,77							
90.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,385		5356,00		2062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,385		1910,00		735			
90.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	5,033		200,00		1007			
90.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,385		2735,00		1053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,385		1337,00		515			
90.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,35	335,00				117		
90.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,00112	234278,00				262		
90.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,59	1507,00				3903		
90.9	279800 С	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	0,0567	263823,00				14959		
91	**Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2, ПВ 1х4 мм2 открыто по строительным основаниям для ванн**	**м**	**735**		**564,89**	**4,35**	**415194**	**3197**	**40785**	**267786**	**737618**
		НР - 72%; СП - 8%				**505,05**	**0,97**	**371212**	**713**		**54638**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	286,65	1295,00		371212				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,441							
91.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	94,08		15,00		1411			
91.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,2205		5356,00		1181			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,2205		1910,00		421			
91.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,2205		2735,00		603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,2205		1337,00		295			
91.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	14,994	450,00				6747		
91.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	149,94	227,00				34036		
92	**С123-060902-0109 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** *СП - 8%*	**км**	**0,735**		**132561,00** **--**	**--** **--**	**97432** **--**	**--** **--**	**97432**	**--** **7795**	**105227**
93	**Ц13-080303-0505 1308-0303-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Аппарат штепсельный общего назначения с контактами силовых цепей и цепей управления на ток до 25 А с количеством контактов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне расцепитель** *НР - 72%; СП - 8%*	**комплект**	**1**		**4001,04** **2674,00**	**14,45** **--**	**4001** **2674**	**14** **--**	**1313**	**1925** **474**	**6400**
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1337,00		2674				
93.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,03	0,03		15,00		0			
93.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07	0,07		200,00		14			
93.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	599464,00				599		
93.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000026	0,000026	633840,00				16		
93.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,007	0,007	450,00				3		
93.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,004	0,004	713,00				3		
93.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	304,00				0		
93.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
93.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,008	0,008	652,00				5		
93.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234278,00				16		
93.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
93.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,004	0,004	186,00				1		
93.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
93.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000018	0,000018	503480,00				9		
94	**С123-070204-1901 2307-0204-1901 РСНБ РК 2015**	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**6611,00** **--**	**--** **--**	**6611** **--**	**--** **--**	**6611**	**--** **529**	**7140**
95	**Ц13-080201-0810 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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**25**		**455,69** **200,55**	**183,04** **54,89**	**11392** **5014**	**4576** **1372**	**1802**	**4598** **1279**	**17269**
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	3,75	1337,07		5014				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	1,17							
95.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,0625		5356,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0625		1910,00		119			
95.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	1,045		3880,00		4055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0418	1,045		1119,00		1169			
95.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	1,045		15,00		16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0625		2735,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0625		1337,00		84			
95.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,025	335,00				8		
95.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0002	1812533,00				363		
95.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,006125	1755,00				11		
95.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000063	5897843,00				369		
95.11	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	2,55	245,00				625		
95.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0052	380,00				2		
95.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,18	1507,00				271		
95.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0025	1092,00				3		
95.15	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,155	977,00				151		
96	**С123-060515-0305 2306-0515-0305 РСНБ РК 2015**	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность 830 Вт, наружный диаметр 7,5 мм**	**м**	**25**		**1933,00**	**--**	**48325**	**--**	**48325**	**--**	**52191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3866**	
97	**Ц13-080303-0601 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.**	**1**		**2686,38**	**26,60**	**2686**	**27**	**1343**	**948**	**3924**
		НР - 72%; СП - 8%				**1316,00**	**--**	**1316**	**--**		**291**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	1	1316,00		1316				
97.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		15,00		1			
97.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		200,00		26			
97.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	599464,00				599		
97.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	633840,00				31		
97.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
97.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
97.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	304,00				0		
97.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
97.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	652,00				8		
97.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234278,00				16		
97.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
97.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	186,00				1		
97.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
97.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000036	503480,00				18		
98	**С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**473,00**	**--**	**473**	**--**	**473**	**--**	**511**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	198		606,20	24,06	120028	4764	79367	26864	158643
		НР - 72%; СП - 8%				181,30	7,14	35897	1414		11751	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	27,72	1294,99		35897				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,8712							
99.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,4356		5356,00		2333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,4356		1910,00		832			
99.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	6,1974		200,00		1239			
99.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,4356		2735,00		1191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,4356		1337,00		582			
99.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,001782	234278,00				417		
99.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	7,326	1507,00				11040		
99.8	279800 С	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	0,2574	263823,00				67908		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**32453336**	**3861388**	**15699654**	**9582722**	**45332448**
								12061138	**1248191**	**831156**	**3296390**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**831156**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**831156**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**24129500**				
	Материалы		Тенге					**2441224**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6860292**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**12272716**				
		Накладные расходы	Тенге					**4939415**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2325511**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**31394426**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5197**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6860292**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6835505**				
	Материалы		Тенге					**319323**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6449037**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9212**				
		Накладные расходы	Тенге					**4643307**				
		Сметная прибыль	Тенге					**918305**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12397117**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5247**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6449037**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**657175**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**657175**				
		Сметная прибыль	Тенге					**52574**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**709749**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**45332448**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10444**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13309329**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**45332448**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**12061138**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3861388**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1248191**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**15699650**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**831156**		
		- Накладные расходы	Тенге							**9582722**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3296390**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-5

(локальная смета)

на Электрооборудование и электроосвещение

Наименование объекта - Жилой дом №7

Основание: ЭО

Составлен в текущих ценах на 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	9428,3395	1279,24	12061140,17
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1016,2952	1228,18	(1248191,52)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**12061140**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	171,2682	15,00	2569,02
2	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,3200	2826,00	34816,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,32	1337	16471,84
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,9703	4989,00	4840,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97025	1910	1853,18
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	107,6036	5356,00	576324,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	107,6036	1910	205522,88
5	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	702,1060	3880,00	2724171,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	702,106	1119	785656,61
6	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	702,1060	15,00	10531,59
7	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,3200	99,00	1219,68
8	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	84,2940	1545,00	130234,23

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	84,294	1119	94324,99
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	130,1308	200,00	26026,16
10	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,1139	16,00	81,82
11	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	108,0872	2735,00	295618,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	108,08715	1337	144512,52
12	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	36,5400	26,00	950,04
13	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,7636	19,00	185,51
14	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	748,9400	72,00	53923,68
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**3861493**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1248192**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4907	314,00	154,07
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,6830	335,00	3243,80
3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,1864	1812533,00	337783,65
4	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1,1220	599464,00	672598,61
5	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0065	21952,00	142,25
6	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0386	23014,00	888,78
7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1029	633840,00	65250,79
8	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	30,1541	450,00	13569,34
9	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	3,3580	713,00	2394,25
10	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,0100	304,00	307,04
11	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,6500	1075,00	698,75
12	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	13,5625	652,00	8842,75
13	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	2,2400	1755,00	3931,28

1	2		3	4	5	6	7
14	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0458	234278,00	10721,37
15	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	147529	Шпильки	шт.	199,9200	94,00	18792,48
16	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,1167	5897843,00	688493,55
17	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,7440	374,00	1026,26
18	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	147763	Хомутик	шт.	110,1600	860,00	94737,60
19	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0006	76258,00	45,75
20	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	12100,0000	24,00	290400,00
21	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	154779	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	10000,0000	29,00	290000,00
22	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	154780	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	925,0000	40,00	37000,00
23	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	154781	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	25,0000	59,00	1475,00
24	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	154782	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	80,0000	91,00	7280,00
25	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	154783	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	235,0000	132,00	31020,00
26	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	22334,2500	10,00	223342,50
27	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	18,2500	14,00	255,50
28	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	195,3000	45,00	8788,50
29	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	197276	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	12,0000	206747,00	2480964,00
30	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	197277	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	10,0000	321252,00	3212520,00
31	2306-0145-0507 РСНБ РК 2015	197280	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8000	1170711,00	936568,80
32	2306-0145-0902 РСНБ РК 2015	197562	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1250	516964,00	64620,50
33	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	197564	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0250	1155277,00	28881,92
34	2306-0145-0905 РСНБ РК 2015	197565	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0650	1902725,00	123677,12
35	2306-0145-0906 РСНБ РК 2015	197566	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0200	2993673,00	59873,46

1	2		3	4	5	6	7
36	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0053	115509,00	609,89
37	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	238444	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	5,0000	53,00	265,00
38	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,5500	245,00	624,75
39	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	149,9400	227,00	34036,38
40	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1162,7600	12,00	13953,12
41	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,8804	4265,00	12284,91
42	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,3080	121,00	763,27
43	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,9413	380,00	737,68
44	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	470,0000	636,00	298920,00
45	2404-0207-4004 РСНБ РК 2015	243009	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	220,3200	34,00	7490,88
46	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	24,2200	1507,00	36499,54
47	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,2940	186,00	798,68
48	2307-0101-0224 РСНБ РК 2015	263637	Светильники подвесные, тип НСП02-100-001 IP52 ГОСТ 17677-82	шт.	27,0000	1370,00	36990,00
49	2307-0101-0802 РСНБ РК 2015	263861	Светильники, тип НБП02-60-004.03 ГОСТ 17677-82	шт.	15,0000	737,00	11055,00
50	2307-0106-0809 РСНБ РК 2015	264308	Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-20S, мощность 36 Вт, световой поток 4000 лм СТ РК 2595-2014	шт.	38,0000	15728,00	597664,00
51	2307-0106-0903 РСНБ РК 2015	264317	Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-10, мощность 13 Вт, световой поток 1458 лм СТ РК 2595-2014	шт.	18,0000	20970,00	377460,00
52	2307-0204-0615 РСНБ РК 2015	264748	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	54,0000	683,00	36882,00
53	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	265243	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2,0000	3597,00	7194,00
54	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	274102	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	1768,0000	42,00	74256,00
55	2306-0145-0908 РСНБ РК 2015	275746	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2350	5806589,00	1364548,42
56	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	275818	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 IEC 60884-1-2013	шт.	2,0000	393,00	786,00

1	2		3	4	5	6	7
57	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3141	263823,00	82866,80
58	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0008	263782,00	221,58
59	2306-0515-0305 РСНБ РК 2015	280021	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность 830 Вт, наружный диаметр 7,5 мм	м	25,0000	1933,00	48325,00
60	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	94,7008	917,00	86840,60
61	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	10,8156	1092,00	11810,60
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0210	503480,00	10594,73
63	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	290057	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	5,4756	854,00	4676,16
64	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,6766	977,00	661,04
65	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	0,7350	132561,00	97432,34
66	2306-0903-0104 РСНБ РК 2015		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1000	106397,00	10639,70
67	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015		Светильник потолочный, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	126,0000	1280,00	161280,00
68	2307-0101-2502 РСНБ РК 2015		Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3929 А	шт.	12,0000	7499,00	89988,00
69	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015		Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 15,20 Вт	шт.	168,0000	531,00	89208,00
70	2307-0201-0107 РСНБ РК 2015		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000	6442,00	6442,00
71	2307-0201-0116 РСНБ РК 2015		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	54,0000	2165,00	116910,00
72	2307-0201-0602 РСНБ РК 2015		Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	18,0000	28390,00	511020,00
73	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015		Коробки установочные для крепления розетки 11-У2	шт.	1190,0000	39,00	46410,00
74	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3,0000	11237,00	33711,00
75	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	56,0000	519,00	29064,00
76	2307-0204-0611 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	216,0000	546,00	117936,00

1	2		3	4	5	6	7
77	2307-0204-0613 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	54,0000	563,00	30402,00
78	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,0000	473,00	946,00
79	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3,0000	1460,00	4380,00
80	2307-0204-0927 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	7241,00	7241,00
81	2307-0204-1248 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-125 4Р 160А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	18,0000	19126,00	344268,00
82	2307-0204-1614 РСНБ РК 2015		Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	54,0000	3570,00	192780,00
83	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015		Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	6611,00	6611,00
84	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015		Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54	шт.	9,0000	1028,00	9252,00
85	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015		Звонок электрический бытовой Трель-1	шт.	54,0000	971,00	52434,00
86	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 С16-057	шт.	326,0000	285,00	92910,00
87	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 С56-043	шт.	109,0000	303,00	33027,00
88	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 А14-116	шт.	11,0000	235,00	2585,00
89	2307-0218-1802 РСНБ РК 2015		Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 А110-015	шт.	4,0000	964,00	3856,00
90	2307-0219-0101 РСНБ РК 2015		Патроны карболитовые настенные наклонные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	71,0000	183,00	12993,00
91	2307-0219-0102 РСНБ РК 2015		Патроны карболитовые подвесные модели Е14 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	108,0000	150,00	16200,00
92	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 РС16-004	шт.	459,0000	393,00	180387,00
93	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015		Розетка штепсельная двухместная 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 РС16-301	шт.	234,0000	525,00	122850,00
94	2307-0501-0109 РСНБ РК 2015		Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа CE 102 S6,S7145 OKV 5-60A	шт.	54,0000	7172,00	387288,00
95	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,1600	4265,00	9212,40
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**15699769**

1	2		3	4	5	6	7
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
1	5108-0401-0140 РСНБ РК 2015	51-080401-0140	Ящики управления Я 5411-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	124202,00	124202,00
2	5108-0401-0305 РСНБ РК 2015	51-080401-0305	Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	286784,00	286784,00
3	5108-0401-0402 РСНБ РК 2015	51-080401-0402	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	266268,00	266268,00
4	5108-0401-0735 РСНБ РК 2015	51-080401-0735	Пункт распределительный ПР 11-3060-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	153902,00	153902,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**831156**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**32453558**
			Накладные расходы	**тенге**			**9582719**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**42036277**
			Сметная прибыль	**тенге**			**3296392**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**45332669**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10050'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7'32-2020-02'2-1'Жилой дом №7'ГСВ'2'2-1-10'Газоснабжение'ГСВ''в текущих ценах на 2020 г.*
3	Е11-190101-0102(РС267527)'54''Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит'прибор*
4	С123-090101-0203'54''Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные'шт*
5	Ц13-110203-0102'54''Монтаж газовых счетчиков бытовых'шт*
6	С123-090101-0503'54''Счетчики газа бытовые диафрагменные модели NPM-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом'шт.*
7	Е11-160401-0101(РС187490)(РС278610)'20''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	С123-010201-0146'20''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
9	Е11-160301-0304'20''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	Е11-160301-0303'40''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	Е11-160301-0302'100''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
12	Е11-160301-0301'190''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
13	С123-040910-0102'6''Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 32 мм ГОСТ 21345-2005'шт.*
14	С123-040905-0206'108''Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005'шт.*
15	П2 Футляры через стену*
16	Е11-160401-0207(РС187490)(РС278608РС150635)'0,5.10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка/футляр/'м трубопровода*
17	Е11-160401-0201(РС187490)'0,5.12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка/футляр/'м трубопровода*
18	Е11-160401-0202(РС187490)(РС278603РС150563)'0,5.36''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/футляр/'м трубопровода*
19	Е11-221401-0401(Н5.0,19875)(Н52.0,19875)(Н53.0,19875)'10''Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 159 мм'футляр*
20	Е11-221401-0401(Н5.0,05625)(Н52.0,05625)(Н53.0,05625)'12''Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 45 мм'футляр*
21	Е11-221401-0401(Н5.0,07125)(Н52.0,07125)(Н53.0,07125)'36''Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 57 мм'футляр*
22	Е11-191101-0101'370''Пневматическое испытание газопроводов'м*
23	Е11-150403-1004(РС276160РС249394)'37''Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м2*
24	П2 Крепления газопровода к стене*
25	Е11-090305-0304(РС144746)(РС248298)'(108.0,03+6.0,5+12.1,79).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
26	С121-060801-0301'(108.0,03+6.0,5+12.1,79).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
27	П2 ЯЩИК ЗАЩИТНЫЙ ТИП №2 4шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	E11-090701-0107(РС247899)'(2,4.2+2,4.2+2,9+0,2+0,2.4).4.0,001''Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах'т*
29	С121-050101-0402'(2,4.2+2,4.2+2,9+0,2+0,2.4).4.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
30	E11-090601-0103(РС248298)'(2,4.2+2,4.2+2,9+0,2+0,2.4).4.0,001''Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж'т конструкций*
31	С121-130211-0501'2.4''Петля накладная'шт*
32	E11-150403-1002(РС276160РС249394)'(2,4.2+2,4.2+2,9+0,2+0,2.4).4.0,001.29''Масляная окраска больших поверхностей /кроме кровель/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м2*
33	П2 ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ*
34	Ц13-110201-0104'54''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
35	СТПрайс-лист(=13)'54'36000:1,12.1,02'Двухкомпанентная система контроля загазованности "КРИСТАЛЛ-2"'шт*
36	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7
Шифр стройки 32-2020-02
Наименование объекта - Жилой дом №7
Шифр объекта 2-1

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

на Газоснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСВ

Сметная стоимость	8101,947	тыс.тенге
Сметная заработная плата	776,710	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,567	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-190101-0102 1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит**	**прибор**	**54**		**3602,48**	**240,85**	**194534**	**13006**	**105207**	**81047**	**297627**
		НР - 98%; СП - 8%				**1413,35**	**118,15**	**76321**	**6380**		**22046**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,15	62,1	1229,00		76321				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	4,86							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,54		2205,00		1191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,54		1119,00		604			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	4,32		2735,00		11815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	4,32		1337,00		5776			
1.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,008	0,432	320,00				138		
1.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,54	756,00				408		
1.7	**157978 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**54**	**1256,00**				**67824**		
1.8	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,08	458,00				495		
1.9	**254240 С**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Ду 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**54**	**673,00**				**36342**		
2	**С123-090101-0203 2309-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	**шт**	**54**		**51699,00**	**--**	**2791746**	**--**	**2791746**	**--**	**3015086**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		223340	
3	Ц13-110203-0102 1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж газовых счетчиков бытовых**	шт	54		1375,74	--	74290	--	11488	47102	131103
		НР - 75%; СП - 8%				1163,00	--	62802	--		9711	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	54	1163,00		62802				
3.2	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0008	0,0432	1607,00				69		
3.3	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,201	10,854	1052,00				11418		
4	С123-090101-0503 2309-0101-0503 РСНБ РК 2015	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели NPM-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом**	шт.	54		10440,00	--	563760	--	563760	--	608861
		СП - 8%				--	--	--	--		45101	
5	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	20		822,46	39,57	16449	791	583	15059	34029
		НР - 98%; СП - 8%				753,74	14,57	15075	291		2521	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	11,06	1363,02		15075				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,212							
5.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,024		6086,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,024		1337,00		32			
5.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		4989,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		1910,00		27			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174		2735,00		476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,174		1337,00		233			
5.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,688		27,00		100			
5.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0016	16011,00				26		
5.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,04	607,00				24		
5.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,064	5717,00				366		
5.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,07	283,00				20		
5.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	268,00				147		
6	С123-010201-0146 2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	20		1365,00	--	27300	--	27300	--	29484
		СП - 8%				--	--	--	--		2184	
7	Е11-160301-0304 1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	20		2289,99	21,52	45800	431	37855	7526	57592
		НР - 98%; СП - 8%				375,70	8,29	7514	166		4266	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	5,62	1337,01		7514				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,118							
7.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,016		6086,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016		1337,00		21			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		4989,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		1910,00		27			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,088		2735,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,088		1337,00		118			
7.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,836		27,00		23			
7.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,2	607,00				121		
7.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000038	622632,00				24		
7.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,036	283,00				10		
7.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	560,00				59		
7.11	**157981 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**20**	**1877,00**				**37540**		
7.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,226	268,00				61		
7.13	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	458,00				40		
8	**Е11-160301-0303 1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**		**1484,81**	**21,52**	**59392**	**861**	**43503**	**15052**	**80400**
		НР - 98%; СП - 8%				**375,70**	**8,29**	**15028**	**332**		**5956**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	11,24	1337,01		15028				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,236							
8.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,032		6086,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,032		1337,00		43			
8.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		4989,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1910,00		53			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,176		2735,00		481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,176		1337,00		235			
8.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	1,672		27,00		45			
8.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,4	607,00				243		
8.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000076	622632,00				47		
8.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,072	283,00				20		
8.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,212	560,00				119		
8.11	**157980 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**40**	**1073,00**				**42920**		
8.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,276	268,00				74		
8.13	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,176	458,00				81		
9	**Е11-160301-0302 1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**100**		**1730,14**	**21,52**	**173014**	**2152**	**133292**	**37631**	**227497**
		НР - 98%; СП - 8%				**375,70**	**8,29**	**37570**	**829**		**16852**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	28,1	1337,01		37570				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,59							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,08		6086,00		487			

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	0,08		1337,00		107			
9.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,07		4989,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,07		1910,00		134			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,44		2735,00		1203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,44		1337,00		588			
9.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	4,18		27,00		113			
9.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	1	607,00				607		
9.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00019	622632,00				118		
9.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,18	283,00				51		
9.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,53	560,00				297		
9.11	**157979 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**100**	**1319,00**				**131900**		
9.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,44	268,00				118		
9.13	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,44	458,00				202		
10	**Е11-160301-0301 1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**190**		**1666,64**	**21,52**	**316662**	**4089**	**241190**	**71499**	**419214**
		НР - 98%; СП - 8%				**375,70**	**8,29**	**71383**	**1575**		**31053**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	53,39	1337,01		71383				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,12							
10.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,152		6086,00		925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,152		1337,00		203			
10.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,133		4989,00		664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,133		1910,00		254			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,836		2735,00		2286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,836		1337,00		1118			
10.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	7,942		27,00		214			
10.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	1,9	607,00				1153		
10.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000361	622632,00				225		
10.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,342	283,00				97		
10.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,007	560,00				564		
10.11	**157978 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**190**	**1256,00**				**238640**		
10.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,475	268,00				127		
10.13	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,836	458,00				383		
11	**С123-040910-0102 2304-0910-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 32 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**		**1207,00**	**--**	**7242**	**--**	**7242**	**--**	**7821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**579**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	**С123-040905-0206 2304-0905-0206 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**108**		**673,00**	**--**	**72684**	**--**	**72684**	**--**	**78499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5815**	
		Футляры через стену										
13	**Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка/футляр/**	**м трубопровода**	**5**		**4796,19**	**93,92**	**23981**	**470**	**16668**	**6855**	**33303**
		НР - 98%; СП - 8%				**1368,64**	**30,41**	**6843**	**152**		**2467**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,04	5,2	1315,96		6843				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,1105							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,025		6086,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,025		1337,00		33			
13.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0075		4989,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0075		1910,00		14			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,078		2735,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,078		1337,00		104			
13.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	2,471		27,00		67			
13.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,0057	16011,00				91		
13.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,035	607,00				21		
13.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,0455	5717,00				260		
13.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,05	283,00				14		
13.11	**150635 С**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1**	**5**	**3190,00**				**15950**		
13.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	1,2365	268,00				331		
14	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка/футляр/**	**м трубопровода**	**6**		**1845,81**	**39,57**	**11075**	**237**	**6316**	**4518**	**16840**
		НР - 98%; СП - 8%				**753,74**	**14,57**	**4522**	**87**		**1247**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	3,32	1362,87		4522				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0636							
14.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0072		6086,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0072		1337,00		10			
14.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042		4989,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042		1910,00		8			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0522		2735,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0522		1337,00		70			
14.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,1064		27,00		30			
14.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00048	16011,00				8		
14.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,012	607,00				7		
14.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0192	5717,00				110		
14.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,021	283,00				6		
14.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1056	268,00				28		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.12	**278602 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**6**	**1026,00**				**6156**		
15	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/футляр/**	**м трубопровода**	**18**		**1612,46**	**39,57**	**29024**	**712**	**14745**	**13553**	**45983**
		НР - 98%; СП - 8%				**753,74**	**14,57**	**13567**	**262**		**3406**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	9,95	1362,97		13567				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1908							
15.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0216		6086,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0216		1337,00		29			
15.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0126		4989,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0126		1910,00		24			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1566		2735,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1566		1337,00		209			
15.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,3192		27,00		90			
15.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00144	16011,00				23		
15.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,036	607,00				22		
15.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0576	5717,00				329		
15.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,063	283,00				18		
15.11	**150563 С**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1**	**18**	**790,00**				**14220**		
15.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,495	268,00				133		
16	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 159 мм**	**футляр**	**10**		**6189,59**	**639,73**	**61896**	**6397**	**36332**	**19107**	**87483**
		НР - 99%; СП - 8%				**1916,73**	**13,29**	**19167**	**133**		**6480**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,59	15,88	1206,99		19167				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0099	0,099							
16.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,48495	4,8495		625,00		3031			
16.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,423337	4,233375		731,00		3095			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009938	0,099375		2735,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009938	0,099375		1337,00		133			
16.6	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000099	0,000994	19314,00				19		
16.7	**144636 С**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,004969**	**0,049688**	**158132,00**				**7857**		
16.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,001948**	**0,019478**	**1358550,00**				**26461**		
16.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000944	0,009441	211187,00				1994		
17	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 45 мм**	**футляр**	**12**		**1751,77**	**181,06**	**21021**	**2173**	**12338**	**6489**	**29711**
		НР - 99%; СП - 8%				**542,47**	**3,76**	**6510**	**45**		**2201**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4494	5,39	1207,17		6510				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0336							
17.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,13725	1,647		625,00		1029			
17.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,119813	1,43775		731,00		1051			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002812	0,03375		2735,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002812	0,03375		1337,00		45			
17.6	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000028	0,000338	19314,00				7		
17.7	**144636 С**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,001406**	**0,016875**	**158132,00**				**2668**		
17.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,000551**	**0,006615**	**1358550,00**				**8987**		
17.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000267	0,003206	211187,00				677		
18	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 57 мм**	**футляр**	**36**		**2218,91**	**229,34**	**79881**	**8256**	**46888**	**24659**	**112903**
		НР - 99%; СП - 8%				**687,13**	**4,76**	**24737**	**171**		**8363**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5693	20,49	1206,99		24737				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,1296							
18.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,17385	6,2586		625,00		3912			
18.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,151763	5,46345		731,00		3994			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003562	0,12825		2735,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003562	0,12825		1337,00		171			
18.6	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000036	0,001283	19314,00				25		
18.7	**144636 С**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,001781**	**0,064125**	**158132,00**				**10140**		
18.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,000698**	**0,025137**	**1358550,00**				**34150**		
18.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000338	0,012184	211187,00				2573		
19	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Пневматическое испытание газопроводов**	**м**	**370**		**555,90**	**--**	**205683**	**--**	**4973**	**196696**	**434569**
		НР - 98%; СП - 8%				**542,46**	**--**	**200710**	**--**		**32190**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	123,21	1629,01		200710				
19.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	1,665	320,00				533		
19.3	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,925	127,00				117		
19.4	**149394 С**	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**3,7**	**756,00**				**2797**		
19.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,009**	**3,33**	**458,00**				**1525**		
20	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2**	**37**		**899,90**	**1,04**	**33296**	**39**	**4933**	**22674**	**60448**
		НР - 80%; СП - 8%				**765,51**	**0,51**	**28324**	**19**		**4478**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	23,9	1185,01		28324				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0148							
20.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0037		2205,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0037		1119,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0111		2735,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0111		1337,00		15			
20.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,111	90,00				10		
20.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,999	756,00				755		
20.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**9,102**	**458,00**				**4169**		
		Крепления газопровода к стене										
21	**Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02772**		**124158,70**	**1935,33**	**3442**	**53**	**47**	**2316**	**6218**
		НР - 69%; СП - 8%				**120579,30**	**483,23**	**3342**	**13**		**461**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	99,9	2,77	1206,83		3342				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0086							
21.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003326		4989,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003326		1910,00		6			
21.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,238392		95,00		23			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,005267		2735,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,005267		1337,00		7			
21.6	128070 С	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	0,000832	70,00				0		
21.7	128849 С	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	0,000518	4801,00				2		
21.8	131534 С	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	0,000029	63603,00				2		
21.9	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863677,00				5		
21.10	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000009	491397,00				4		
21.11	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000017	575639,00				10		
21.12	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000054	412028,00				22		
21.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000277	326,00				0		
22	**С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,02772**		**553259,00**	**--**	**15336**	**--**	**15336**	**--**	**16563**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1227**	
		ЯЩИК ЗАЩИТНЫЙ ТИП №2 4шт										
23	**Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах**	**т**	**0,054**		**361134,53**	**142669,80**	**19501**	**7704**	**538**	**8519**	**30262**
		НР - 69%; СП - 8%				**208495,00**	**20150,50**	**11259**	**1088**		**2242**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	161	8,69	1295,03		11259				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,6	0,6264							
23.3	110 С	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	61	3,294		1451,00		4780			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,0108		15,00		0			
23.5	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,1	0,4374		5356,00		2343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,1	0,4374		1910,00		835			
23.6	1114 С	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4	0,0756		260,00		20			
23.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,0162		30,00		0			
23.8	1319 С	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,1	0,1134		491,00		56			
23.9	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,027		3687,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,027		1337,00		36			
23.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8	0,0972		27,00		3			
23.11	2648 С	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	0,162		2492,00		404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	0,162		1337,00		217			
23.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,0594	283,00				17		
23.13	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	0,0162	146,00				2		
23.14	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0438**	**0,002365**	**219512,00**				**519**		
24	**С121-050101-0402 2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,054**		**278883,00**	**--**	**15060**	**--**	**15060**	**--**	**16265**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1205**	
25	**Е11-090601-0103 1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж**	**т конструкций**	**0,054**		**111534,78**	**2682,08**	**6023**	**145**	**138**	**3984**	**10808**
		НР - 69%; СП - 8%				**106305,00**	**626,48**	**5740**	**34**		**801**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	95	5,13	1118,91		5740				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,0216							
25.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,22	0,17388		351,00		61			
25.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,00864		4989,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,00864		1910,00		17			
25.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,73	0,03942		30,00		1			
25.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,26	0,01404		217,00		3			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,01296		2735,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,01296		1337,00		17			
25.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,0378		27,00		1			
25.9	128070 С	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	0,00162	70,00				0		
25.10	128849 С	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	0,00101	4801,00				5		
25.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4	0,0216	283,00				6		
25.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,0243	146,00				4		
25.13	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000005**	**1863677,00**				**10**		
25.14	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0036**	**0,000194**	**219512,00**				**43**		
25.15	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	491397,00				8		
25.16	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000032**	**575639,00**				**19**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.17	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000105**	**412028,00**				**43**		
25.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00054	326,00				0		
26	**С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт**	**8**		**295,00**	**--**	**2360**	**--**	**2360**	**--**	**2549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**189**	
27	**Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Масляная окраска больших поверхностей /кроме кровель/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2**	**1,566**		**281,90**	**1,04**	**441**	**2**	**233**	**165**	**655**
		НР - 80%; СП - 8%				**131,54**	**0,51**	**206**	**1**		**49**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,1738	1185,09		206				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
27.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000157		2205,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000157		1119,00		0			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00047		2735,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00047		1337,00		1			
27.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,001566	90,00				0		
27.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,050112	756,00				38		
27.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,273**	**0,427518**	**458,00**				**196**		
		ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ										
28	**Ц13-110201-0104 1311-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**54**		**2965,65**	**--**	**160145**	**--**	**5633**	**115884**	**298112**
		НР - 75%; СП - 8%				**2861,34**	**--**	**154512**	**--**		**22082**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,06	111,24	1389,00		154512				
28.2	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	2,268	1607,00				3645		
28.3	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	1,89	1052,00				1988		
29	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Двухкомпанентная система контроля загазованности "КРИСТАЛЛ-2"**	**шт**	**54**		**32785,71**	**--**	**1770428**	**--**	**1770428**	**--**	**1912062**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**141634**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8101947**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**765132**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**47518**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**11578**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5988817**		
		- Накладные расходы	Тенге								**700335**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**600146**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-10

(локальная смета)

на Газоснабжение

Наименование объекта - Жилой дом №7

Основание: ГСВ

Составлен в текущих ценах на 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	560,8687	1364,19	765133,38
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,4361	1372,57	(11579,13)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**765133**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	110	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	3,2940	1451,00	4779,59
2	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	12,7551	625,00	7971,94
3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1739	351,00	61,03
4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,0108	15,00	0,16
5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3578	6086,00	2177,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3578	1337	478,38
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2953	4989,00	1473,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2952664	1910	563,96
7	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,4374	5356,00	2342,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4374	1910	835,43
8	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	1114	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,0756	260,00	19,66

1	2		3	4	5	6	7
9	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0556	30,00	1,67
10	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2384	95,00	22,65
11	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,1346	731,00	8139,37
12	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	1319	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,1134	491,00	55,68
13	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5439	2205,00	1199,20
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5438566	1119	608,58
14	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0140	217,00	3,05
15	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,6120	2735,00	18083,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6119716	1337	8840,21
16	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0270	3687,00	99,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	1337	36,1
17	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,3496	27,00	684,44
18	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	2648	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,1620	2492,00	403,70
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	1337	216,59
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**47519**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**11579**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0092	16011,00	147,62
2	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	3,6230	607,00	2199,16
3	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0025	70,00	0,17
4	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,0015	4801,00	7,34
5	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	131028	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0277	553259,00	15336,34
6	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0000	63603,00	1,82
7	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	131643	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	19314,00	50,48

1	2		3	4	5	6	7
8	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1307	158132,00	20665,88
9	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0007	622632,00	414,05
10	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1863	5717,00	1065,08
11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9150	283,00	258,94
12	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0405	146,00	5,91
13	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,0970	320,00	671,04
14	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,1126	90,00	10,13
15	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863677,00	15,23
16	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0512	1358550,00	69597,84
17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0248	211187,00	5243,90
18	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	219512,00	561,86
19	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	147790	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,9250	127,00	117,48
20	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000	491397,00	12,45
21	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	575639,00	28,22
22	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,2891	756,00	3998,57
23	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,8550	560,00	1038,80
24	2301-0201-0140 РСНБ РК 2015	150563	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,0000	790,00	14220,00
25	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	150569	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,0000	1365,00	27300,00
26	2301-0201-0216 РСНБ РК 2015	150635	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,0000	3190,00	15950,00
27	2301-1306-0301 РСНБ РК 2015	157978	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	244,0000	1256,00	306464,00
28	2301-1306-0302 РСНБ РК 2015	157979	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	100,0000	1319,00	131900,00
29	2301-1306-0303 РСНБ РК 2015	157980	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	40,0000	1073,00	42920,00

1	2		3	4	5	6	7
30	2301-1306-0304 РСНБ РК 2015	157981	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	20,0000	1877,00	37540,00
31	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,8041	268,00	1019,50
32	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,4100	458,00	2019,78
33	2304-0905-0206 РСНБ РК 2015	254240	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	54,0000	673,00	36342,00
34	2304-0910-0102 РСНБ РК 2015	254984	Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 32 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	6,0000	1207,00	7242,00
35	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,0695	458,00	5069,84
36	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	278602	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	6,0000	1026,00	6156,00
37	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	279786	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0540	278883,00	15059,68
38	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002	412028,00	65,32
39	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	2,3112	1607,00	3714,10
40	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	12,7440	1052,00	13406,69
41	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0008	326,00	0,27
42	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015		Петля накладная	шт	8,0000	295,00	2360,00
43	2304-0905-0206 РСНБ РК 2015		Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	108,0000	673,00	72684,00
44	2309-0101-0203 РСНБ РК 2015		Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт	54,0000	51699,00	2791746,00
45	2309-0101-0503 РСНБ РК 2015		Счетчики газа бытовые диафрагменные модели NPM-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	54,0000	10440,00	563760,00
46	СТПРАЙС-ЛИСТ		Двухкомпанентная система контроля загазованности "КРИСТАЛЛ-2"	шт	54,0000	32785,71	1770428,34
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**5988816**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**6801468**
			Накладные расходы	**тенге**			**700336**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**7501804**
			Сметная прибыль	**тенге**			**600144**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**8101948**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10060'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7'32-2020-02'2-1'Жилой дом №7'СС'2'2-1-7'Телевидение'СС''в текущих ценах на 2020 г.*
3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
4	Ц13-100501-0105'1''Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные.подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для 6-12 каналов'антенна*
5	С123-080101-0206'1''Мачта телескопическая модели АТКГ(В) высотой 11,26 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, 51 мм, 57 мм, 63 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм'шт.*
6	Ц13-100408-0504'18''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
7	С123-080505-0803'18''Телевизионный ответвитель на 4 отвода РА-4-800Z.R'шт.*
8	Ц13-080201-0901'100''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
9	С123-060407-0603'100.0,001''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
10	Ц13-080103-2901'1''Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
11	С124-040207-3968'1''Резисторы ГОСТ Р 51177-98'шт.*
12	Ц13-080206-1901'100''Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
13	С123-010504-0103'100''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
14	Ц13-080208-0209'50''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
15	К'*

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7
Шифр стройки 32-2020-02
Наименование объекта - Жилой дом №7
Шифр объекта 2-1

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

на Телевидение
(наименование работ и зат рат)

Основание: СС

Сметная стоимость	523,799	тыс.тенге
Сметная заработная плата	182,912	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,147	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
1	Ц13-100501-0105 1310-0501-0105 РСНБ РК 2015	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные.подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для 6-12 каналов**	**антенна**	**1**		**42074,20**	**--**	**42074**	**--**	**--**	**25665**	**73158**
		НР - 61%; СП - 8%				**42074,20**	**--**	**42074**	**--**		**5419**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	28,7	28,7	1465,99		42074				
2	С123-080101-0206 2308-0101-0206 РСНБ РК 2015	**Мачта телескопическая модели АТКГ(В) высотой 11,26 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, 51 мм, 57 мм, 63 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм**	**шт.**	**1**		**110752,00**	**--**	**110752**	**--**	**110752**	**--**	**119612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8860**	
3	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**18**		**4634,75**	**--**	**83426**	**--**	**2858**	**49146**	**143178**
		НР - 61%; СП - 8%				**4476,00**	**--**	**80568**	**--**		**10606**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4	72	1119,00		80568				
3.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,01	0,18	1082,00				195		
3.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,09	652,00				59		
3.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00018	4804985,00				865		
3.5	147816 С	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,9	556,00				500		
3.6	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	1,08	24,00				26		
3.7	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,18	186,00				33		
3.8	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1,08	1092,00				1179		
4	**С123-080505-0803 2308-0505-0803 РСНБ РК 2015**	**Телевизионный ответвитель на 4 отвода РА-4-800Z.R**	**шт.**	**18**		**640,00**	**--**	**11520**	**--**	**11520**	**--**	**12442**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**922**	
5	**Ц13-080201-0901 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**	**100**		**327,37**	**148,40**	**32737**	**14840**	**4527**	**12955**	**49347**
		НР - 72%; СП - 8%				**133,70**	**46,23**	**13370**	**4623**		**3655**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	10	1337,00		13370				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	3,78							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,39		5356,00		2089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,39		1910,00		745			
5.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	3		3880,00		11640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	3		1119,00		3357			
5.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	3		15,00		45			
5.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,39		2735,00		1067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,39		1337,00		521			
5.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,04	335,00				13		
5.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0008	1812533,00				1450		
5.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0096	1755,00				17		
5.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0005	5897843,00				2949		
5.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,00832	380,00				3		
5.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,06	1507,00				90		
5.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,0041	1092,00				4		
6	**С123-060407-0603 2306-0407-0603 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	**км**	**0,1**		**201978,00**	**--**	**20198**	**--**	**20198**	**--**	**21814**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1616**	
7	**Ц13-080103-2901 1308-0103-2901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1685,99**	**323,64**	**1686**	**324**	**25**	**1056**	**2962**
		НР - 72%; СП - 8%				**1337,00**	**129,88**	**1337**	**130**		**219**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1337,00		1337				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		5356,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1910,00		76			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2735,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1337,00		53			
7.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00004	633840,00				25		
8	**С124-040207-3968 2404-0207-3968 РСНБ РК 2015**	**Резисторы ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**48,00**	**--**	**48**	**--**	**48**	**--**	**52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
9	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**100**		**356,32**	**15,22**	**35632**	**1522**	**5620**	**20770**	**60914**
		НР - 72%; СП - 8%				**284,90**	**3,57**	**28490**	**357**		**4512**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	22	1295,00		28490				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,22							
9.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,11		5356,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11		1910,00		210			
9.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,7		200,00		540			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,11		2735,00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11		1337,00		147			
9.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	4,84		19,00		92			
9.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,1	335,00				704		
9.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,2	234,00				47		
9.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00096	234278,00				225		
9.10	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	1,8	1527,00				2749		
9.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	6,7	227,00				1521		
9.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	18	12,00				216		
9.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1	159,00				159		
10	**С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**100**		**40,00**	**--**	**4000**	**--**	**4000**	**--**	**4320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**320**	
11	**Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**50**		**494,41**	**22,09**	**24720**	**1104**	**11961**	**8614**	**36000**
		НР - 72%; СП - 8%				**233,10**	**6,17**	**11655**	**308**		**2667**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	9	1295,00		11655				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,19							
11.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,095		5356,00		509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,095		1910,00		181			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,68		200,00		336			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,095		2735,00		260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,095		1337,00		127			
11.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00045	234278,00				105		
11.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,75	227,00				170		
11.8	247900 С	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,002	271476,00				543		
11.9	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,046	229089,00				10538		
11.10	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000024	0,0012	503480,00				604		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**366793**	**17790**	**171509**	**118206**	**523799**
								177494	**5418**	**--**	**38800**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**362745**				
	Материалы		Тенге					**24991**				
	Всего заработная плата		Тенге						**182912**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**142470**				
		Накладные расходы	Тенге					**118206**				
		Сметная прибыль	Тенге					**38476**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**519427**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**147**
		Сметная заработная плата	Тенге						**182912**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**48**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**48**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**52**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4000**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4000**				
		Сметная прибыль	Тенге					**320**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4320**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**523799**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**147**
		Сметная заработная плата	Тенге						**182912**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**523799**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**177494**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**17790**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**5418**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**171509**		
		- Накладные расходы	Тенге								**118206**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**38800**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-7

(локальная смета)

на Телевидение

Наименование объекта - Жилой дом №7

Основание: СС

Составлен в текущих ценах на 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	142,7000	1243,83	177494,20
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,2700	1268,94	(5418,38)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**177494**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,6350	5356,00	3401,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,635	1910	1212,85
2	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,0000	3880,00	11640,00
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	1119	3357
3	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	3,0000	15,00	45,00
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3800	200,00	876,00
5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6350	2735,00	1736,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,635	1337	849
6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,8400	19,00	91,96
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**17791**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**5418**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				

1	2		3	4	5	6	7
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,1400	335,00	716,90
2	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0008	1812533,00	1450,03
3	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,2000	234,00	46,80
4	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000	633840,00	25,35
5	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	147094	Нитки суровые	кг	0,1800	1082,00	194,76
6	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0900	652,00	58,68
7	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,0096	1755,00	16,85
8	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0014	234278,00	330,33
9	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	4804985,00	864,90
10	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	5897843,00	2948,92
11	2113-0816-3514 РСНБ РК 2015	147816	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,9000	556,00	500,40
12	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	154780	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	100,0000	40,00	4000,00
13	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	1,8000	1527,00	2748,60
14	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,4500	227,00	1691,15
15	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,0000	12,00	216,00
16	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,0000	159,00	159,00
17	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0083	380,00	3,16
18	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	244589	Электроэнергия	кВт/ч	1,0800	24,00	25,92
19	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0020	271476,00	542,95
20	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0600	1507,00	90,42
21	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1800	186,00	33,48
22	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	271315	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,1000	201978,00	20197,80
23	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0460	229089,00	10538,09

1	2		3	4	5	6	7
24	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	1,0841	1092,00	1183,84
25	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0012	503480,00	604,18
26	2308-0101-0206 РСНБ РК 2015		Мачта телескопическая модели АТКГ(В) высотой 11,26 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, 51 мм, 57 мм, 63 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	1,0000	110752,00	110752,00
27	2308-0505-0803 РСНБ РК 2015		Телевизионный ответвитель на 4 отвода РА-4-800Z.R	шт.	18,0000	640,00	11520,00
28	2404-0207-3968 РСНБ РК 2015		Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,0000	48,00	48,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**171509**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**366793**
			Накладные расходы	**тенге**			**118206**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**484999**
			Сметная прибыль	**тенге**			**38800**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**523799**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10070'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7'32-2020-02'2-1'Жилой дом №7'СС'2'2-1-6'Телефонизация'СС''в текущих ценах на 2020 г.*
3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
4	Ц13-080206-1902'175''Трубы ПВХ по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм'м*
5	С123-010504-0104'175''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
6	Ц13-080201-0901'175''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
7	С123-060703-0831'175.0,001''Кабель связи оптический внутриобъектовый ОК-8'км*
8	Ц13-100902-0912'18''Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке'коробка*
9	С123-070202-1112'18''Коробка распределительная распределительная этажная ОРК 1х4'шт.*
10	С123-070202-0521'1''Коробка протяжная подвальная КПП-2'шт.*
11	С123-070202-0527'9''Коробка протяжная этажная КПЭ-07'шт.*
12	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7
Шифр стройки 32-2020-02
Наименование объекта - Жилой дом №7
Шифр объекта 2-1

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

на Телефонизация

(наименование работ и зат рат)

Основание: СС

Сметная стоимость	608,743	тыс.тенге
Сметная заработная плата	155,398	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,119	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
1	**Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубы ПВХ по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**175**		**465,64** **375,55**	**33,42** **10,72**	**81487** **65721**	**5848** **1876**	**9918**	**48670** **10413**	**140570**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	50,75	1295,00		65721				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	1,16							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,5775		5356,00		3093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,5775		1910,00		1103			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	4,725		200,00		945			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,5775		2735,00		1579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,5775		1337,00		772			
1.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	12,18		19,00		231			
1.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	3,675	335,00				1231		
1.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,7	234,00				164		
1.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00168	234278,00				394		
1.10	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	3,15	1527,00				4810		
1.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	11,725	227,00				2662		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	31,5	12,00				378		
1.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1,75	159,00				278		
2	**С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**175**		**59,00**	**--**	**10325**	**--**	**10325**	**--**	**11151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**826**	
3	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**175**		**327,37**	**148,40**	**57290**	**25970**	**7923**	**22671**	**86358**
		НР - 72%; СП - 8%				**133,70**	**46,23**	**23397**	**8090**		**6397**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	17,5	1336,97		23397				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	6,62							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,6825		5356,00		3655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,6825		1910,00		1304			
3.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	5,25		3880,00		20370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	5,25		1119,00		5875			
3.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	5,25		15,00		79			
3.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,6825		2735,00		1867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,6825		1337,00		913			
3.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,07	335,00				23		
3.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0014	1812533,00				2538		
3.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0168	1755,00				29		
3.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000875	5897843,00				5161		
3.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,01456	380,00				6		
3.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,105	1507,00				158		
3.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,007175	1092,00				8		
4	**С123-060703-0831 2306-0703-0831 РСНБ РК 2015**	**Кабель связи оптический внутриобъектовый ОК-8**	**км**	**0,175**		**1301827,00**	**--**	**227820**	**--**	**227820**	**--**	**246046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18226**	
5	**Ц13-100902-0912 1310-0902-0912 РСНБ РК 2015**	**Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке**	**коробка**	**18**		**4064,69**	**1032,24**	**73164**	**18580**	**6452**	**34352**	**116117**
		НР - 61%; СП - 8%				**2674,00**	**454,58**	**48132**	**8182**		**8601**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	36	1337,00		48132				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	6,12							
5.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	6,12		3036,00		18580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	6,12		1337,00		8182			
5.4	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,103	1,854	146,00				271		
5.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00036	1196570,00				431		
5.6	147094 С	Нитки суровые	кг	0,004	0,072	1082,00				78		
5.7	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,36	4136,00				1489		
5.8	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00036	5897843,00				2123		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0015	0,027	70276,00				1897		
5.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,36	453,00				163		
6	**С123-070202-1112 2307-0202-1112 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная распределительная этажная ОРК 1х4**	**шт.**	**18**		**43,00**	**--**	**774**	**--**	**774**	**--**	**836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62**	
7	**С123-070202-0521 2307-0202-0521 РСНБ РК 2015**	**Коробка протяжная подвальная КПП-2**	**шт.**	**1**		**887,00**	**--**	**887**	**--**	**887**	**--**	**958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71**	
8	**С123-070202-0527 2307-0202-0527 РСНБ РК 2015**	**Коробка протяжная этажная КПЭ-07**	**шт.**	**9**		**690,00**	**--**	**6210**	**--**	**6210**	**--**	**6707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**497**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**457957**	**50398**	**270309**	**105693**	**608743**
								137250	**18148**	**--**	**45093**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**447632**				
		Материалы	Тенге					**24291**				
		Всего заработная плата	Тенге						**155398**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**235691**				
		Накладные расходы	Тенге					**105693**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44267**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**597592**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**119**
		Сметная заработная плата	Тенге						**155398**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**10325**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**10325**				
		Сметная прибыль	Тенге					**826**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**11151**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**608743**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**119**
		Сметная заработная плата	Тенге						**155398**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**608743**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**137250**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**50398**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**18148**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**270307**		
		- Накладные расходы	Тенге								**105693**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**45093**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-6

(локальная смета)

на Телефонизация

Наименование объекта - Жилой дом №7

Основание: СС

Составлен в текущих ценах на 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	104,2500	1316,55	137250,75
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,8900	1306,60	(18148,69)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**137251**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	6,1200	3036,00	18580,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,12	1337	8182,44
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,2600	5356,00	6748,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,26	1910	2406,6
3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,2500	3880,00	20370,00
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,25	1119	5874,75
4	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	5,2500	15,00	78,75
5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,7250	200,00	945,00
6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2600	2735,00	3446,10
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,26	1337	1684,62
7	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,1800	19,00	231,42
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**50400**

1	2		3	4	5	6	7
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**18149**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,7450	335,00	1254,57
2	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0014	1812533,00	2537,55
3	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,7000	234,00	163,80
4	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8540	146,00	270,68
5	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0004	1196570,00	430,77
6	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	147094	Нитки суровые	кг	0,0720	1082,00	77,90
7	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,3600	4136,00	1488,96
8	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,0168	1755,00	29,48
9	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0017	234278,00	393,59
10	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0012	5897843,00	7283,84
11	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	154781	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	175,0000	59,00	10325,00
12	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	3,1500	1527,00	4810,05
13	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,7250	227,00	2661,58
14	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	31,5000	12,00	378,00
15	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,7500	159,00	278,25
16	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0146	380,00	5,53
17	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0270	70276,00	1897,45
18	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3600	453,00	163,08
19	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1050	1507,00	158,23
20	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0072	1092,00	7,84
21	2306-0703-0831 РСНБ РК 2015		Кабель связи оптический внутриобъектовый ОК-8	км	0,1750	1301827,00	227819,72

1	2	3	4	5	6	7
22	2307-0202-0521 РСНБ РК 2015	Коробка протяжная подвальная КПП-2	шт.	1,0000	887,00	887,00
23	2307-0202-0527 РСНБ РК 2015	Коробка протяжная этажная КПЭ-07	шт.	9,0000	690,00	6210,00
24	2307-0202-1112 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная распределительная этажная ОРК 1х4	шт.	18,0000	43,00	774,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**270307**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**457958**
		Накладные расходы	**тенге**			**105693**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**563651**
		Сметная прибыль	**тенге**			**45092**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**608743**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10080'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7'32-2020-02'2-1'Жилой дом №7'СС'2'2-1-8'Домофон'СС''в текущих ценах на 2020 г.*
3	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
4	Ц13-080304-0304'1''Бокс монтажный. Установка'шт.*
5	С123-080504-0501'1''Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм'шт.*
6	Ц13-100701-0303'1''Блок управления и питания домофона. Монтаж оборудования'шт.*
7	С123-080504-0601'1''Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)'шт.*
8	Ц13-100412-0215'1''Блок вызова. Монтаж оборудования'шт.*
9	С123-080504-0602'1''Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2'шт.*
10	С123-080504-0701'1''Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х'шт.*
11	Ц13-080103-3001'1''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
12	С123-080504-0801'1''Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40'шт.*
13	Ц13-100405-0103'1''Кнопка управления выходом на пультах и панелях'шт.*
14	С123-080504-0808'1''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
15	С123-080504-0909'54''Ключ-таблетка доступа, электронный DS-1990'шт.*
16	Ц13-100203-0102(РС242969)'54''Устройство квартирное переговорное. Монтаж оборудования'шт.*
17	С123-080504-1001'54''Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова'шт.*
18	Ц13-100412-0111'1''Блок коммутации. Монтаж на стене'шт.*
19	С123-080504-1110'1''Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов'шт.*
20	Ц13-100902-0912'3+1''Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'коробка*
21	С123-061707-0102'3''Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 20'шт.*
22	С123-061707-0101'1''Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10'шт.*
23	Ц13-080206-2201'900''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
24	С123-060408-0511'900.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
25	Ц13-080206-1901'900''Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
26	С123-010504-0103'900''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
27	К'*

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7
Шифр стройки 32-2020-02
Наименование объекта - Жилой дом №7
Шифр объекта 2-1

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

на Домофон
(наименование работ и зат рат)

Основание: СС

Сметная стоимость	1160,666	тыс.тенге
Сметная заработная плата	416,118	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,317	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
1	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Бокс монтажный. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**4226,75** **2778,00**	**1351,87** **521,43**	**4227** **2778**	**1351** **521**	**98**	**2376** **528**	**7131**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1389,00		2778				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
1.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2826,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1337,00		294			
1.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5356,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1910,00		134			
1.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
1.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		200,00		142			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2735,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1337,00		94			
1.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633840,00				63		
1.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234278,00				23		
1.10	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	503480,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**С123-080504-0501 2308-0504-0501 РСНБ РК 2015**	**Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм**	**шт.**	**1**		**10913,00**	**--**	**10913**	**--**	**10913**	**--**	**11786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**873**	
3	**Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Блок управления и питания домофона. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**7338,98**	**1,95**	**7339**	**2**	**137**	**4392**	**12669**
		НР - 61%; СП - 8%				**7200,00**	**--**	**7200**	**--**		**938**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	5	5	1440,00		7200				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		15,00		2			
3.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00002	23014,00				0		
3.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1196570,00				2		
3.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000016	4804985,00				77		
3.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,063	917,00				58		
4	**С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)**	**шт.**	**1**		**21428,00**	**--**	**21428**	**--**	**21428**	**--**	**23142**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1714**	
5	**Ц13-100412-0215 1310-0412-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок вызова. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**16758,88**	**--**	**16759**	**--**	**715**	**9787**	**28669**
		НР - 61%; СП - 8%				**16044,00**	**--**	**16044**	**--**		**2124**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12	12	1337,00		16044				
5.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,01	0,01	1082,00				11		
5.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05	0,05	652,00				33		
5.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	4804985,00				480		
5.5	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,04	0,04	614,00				25		
5.6	249529 С	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00009	0,00009	635560,00				57		
5.7	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	0,1	1092,00				109		
6	**С123-080504-0602 2308-0504-0602 РСНБ РК 2015**	**Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2**	**шт.**	**1**		**8674,00**	**--**	**8674**	**--**	**8674**	**--**	**9368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**694**	
7	**С123-080504-0701 2308-0504-0701 РСНБ РК 2015**	**Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х**	**шт.**	**1**		**7343,00**	**--**	**7343**	**--**	**7343**	**--**	**7930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**587**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1698,67** **1337,00**	**323,64** **129,88**	**1699** **1337**	**324** **130**	**38**	**1056** **220**	**2976**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1337,00		1337				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		5356,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1910,00		76			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2735,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1337,00		53			
8.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	633840,00				38		
9	**С123-080504-0801 2308-0504-0801 РСНБ РК 2015**	**Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12956,00** **--**	**--** **--**	**12956** **--**	**--** **--**	**12956**	**--** **1036**	**13992**
10	**Ц13-100405-0103 1310-0405-0103 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления выходом на пультах и панелях** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1027,00** **1027,00**	**--** **--**	**1027** **1027**	**--** **--**	**--**	**626** **132**	**1786**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1	1	1027,00		1027				
11	**С123-080504-0808 2308-0504-0808 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**4748,00** **--**	**--** **--**	**4748** **--**	**--** **--**	**4748**	**--** **380**	**5128**
12	**С123-080504-0909 2308-0504-0909 РСНБ РК 2015**	**Ключ-таблетка доступа, электронный DS-1990** *СП - 8%*	**шт.**	**54**		**230,00** **--**	**--** **--**	**12420** **--**	**--** **--**	**12420**	**--** **994**	**13414**
13	**Ц13-100203-0102 1310-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Устройство квартирное переговорное. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**54**		**1115,15** **962,64**	**--** **--**	**60218** **51983**	**--** **--**	**8235**	**31709** **7354**	**99282**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,72	38,88	1337,01		51983				
13.2	131643 С	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	0,054	19314,00				1043		
13.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00054	1196570,00				646		
13.4	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,54	587,00				317		
13.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00054	4804985,00				2595		
13.6	241456 С	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	10,8	144,00				1555		
13.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,042	2,268	917,00				2080		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**С123-080504-1001 2308-0504-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**54**		**2190,00**	**--**	**118260**	**--**	**118260**	**--**	**127721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9461**	
15	**Ц13-100412-0111 1310-0412-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Блок коммутации. Монтаж на стене**	**шт.**	**1**		**5253,09**	**--**	**5253**	**--**	**855**	**2683**	**8571**
		НР - 61%; СП - 8%				**4398,00**	**--**	**4398**	**--**		**635**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	3	3	1466,00		4398				
15.2	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,00044	633840,00				279		
15.3	147094 С	Нитки суровые	кг	0,007	0,007	1082,00				8		
15.4	147172 С	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		
15.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	4804985,00				480		
15.6	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,04	0,04	614,00				25		
15.7	249529 С	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00001	635560,00				6		
15.8	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	0,05	1092,00				55		
16	**С123-080504-1110 2308-0504-1110 РСНБ РК 2015**	**Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов**	**шт.**	**1**		**5154,00**	**--**	**5154**	**--**	**5154**	**--**	**5566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**412**	
17	**Ц13-100902-0912 1310-0902-0912 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**коробка**	**4**		**4064,69**	**1032,24**	**16259**	**4129**	**1434**	**7634**	**25804**
		НР - 61%; СП - 8%				**2674,00**	**454,58**	**10696**	**1818**		**1911**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	8	1337,00		10696				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,36							
17.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	1,36		3036,00		4129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1,36		1337,00		1818			
17.4	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,103	0,412	146,00				60		
17.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00008	1196570,00				96		
17.6	147094 С	Нитки суровые	кг	0,004	0,016	1082,00				17		
17.7	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,08	4136,00				331		
17.8	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00008	5897843,00				472		
17.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0015	0,006	70276,00				422		
17.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,08	453,00				36		
18	**С123-061707-0102 2306-1707-0102 РСНБ РК 2015**	**Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 20**	**шт.**	**3**		**4439,00**	**--**	**13317**	**--**	**13317**	**--**	**14382**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1065**	
19	**С123-061707-0101 2306-1707-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10**	**шт.**	**1**		**3556,00**	**--**	**3556**	**--**	**3556**	**--**	**3840**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		284	
20	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	900		84,14	0,81	75726	729	16722	42165	127323
		НР - 72%; СП - 8%				64,75	0,32	58275	288		9431	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	45	1295,00		58275				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,18							
20.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,09		5356,00		482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,09		1910,00		172			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,09		2735,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,09		1337,00		120			
20.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,44	652,00				939		
20.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,00387	76258,00				295		
20.7	238442 С	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	45	29,00				1305		
20.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	109,8	12,00				1318		
20.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	2,79	4265,00				11899		
20.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	7,2	121,00				871		
20.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,00018	503480,00				91		
21	С123-060408-0511 2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	км	0,9		23748,00	--	21373	--	21373	--	23083
		СП - 8%				--	--	--	--		1710	
22	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	900		356,32	15,22	320688	13698	50580	186929	548226
		НР - 72%; СП - 8%				284,90	3,57	256410	3213		40609	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	198	1295,00		256410				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,98							
22.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,99		5356,00		5302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,99		1910,00		1891			
22.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	24,3		200,00		4860			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,99		2735,00		2708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,99		1337,00		1324			
22.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	43,56		19,00		828			
22.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	18,9	335,00				6332		
22.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,8	234,00				421		
22.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00864	234278,00				2024		
22.10	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	16,2	1527,00				24737		
22.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	60,3	227,00				13688		
22.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	162	12,00				1944		
22.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	9	159,00				1431		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	**С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**900**	**40,00**	**--**	**36000**	**--**	**36000**	**--**	**38880**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2880**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**785337**	**20233**	**354956**	**289357**	**1160669**
							410148	**5970**	**--**	**85972**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**749337**				
	Материалы		Тенге				**78814**				
	Всего заработная плата		Тенге					**416118**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**240142**				
		Накладные расходы	Тенге				**289357**				
		Сметная прибыль	Тенге				**83092**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1121786**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**317**
		Сметная заработная плата	Тенге					**416118**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**36000**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**36000**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2880**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**38880**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1160666**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**317**
		Сметная заработная плата	Тенге					**416118**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1160666**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**410148**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**20233**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5970**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**354956**		
		- Накладные расходы	Тенге							**289357**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**85972**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-8

(локальная смета)

на Домофон

Наименование объекта - Жилой дом №7

Основание: СС

Составлен в текущих ценах на 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	313,8800	1306,70	410147,56
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,9600	1507,73	(5970,63)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**410148**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,1300	15,00	1,95
2	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,3600	3036,00	4128,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,36	1337	1818,32
3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2200	2826,00	621,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1337	294,14
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1900	5356,00	6373,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	1910	2272,9
5	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2200	99,00	21,78
6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,0100	200,00	5002,00
7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1900	2735,00	3254,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	1337	1591,03

1	2		3	4	5	6	7
8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	43,5600	19,00	827,64
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**20232**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**5971**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	18,9000	335,00	6331,50
2	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	131643	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0540	19314,00	1042,96
3	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	1,8000	234,00	421,20
4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0000	23014,00	0,46
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	633840,00	380,30
6	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4120	146,00	60,15
7	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0006	1196570,00	743,79
8	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	147094	Нитки суровые	кг	0,0330	1082,00	35,71
9	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,4940	652,00	974,09
10	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0800	4136,00	330,88
11	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,5400	587,00	316,98
12	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0087	234278,00	2047,59
13	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0008	4804985,00	3632,57
14	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	5897843,00	471,83
15	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0800	614,00	49,12
16	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0039	76258,00	295,12
17	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	154780	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	900,0000	40,00	36000,00
18	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	16,2000	1527,00	24737,40
19	2306-1702-0101 РСНБ РК 2015	238442	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	45,0000	29,00	1305,00

1	2		3	4	5	6	7
20	2306-1707-0101 РСНБ РК 2015	239241	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10	шт.	1,0000	3556,00	3556,00
21	2306-1707-0102 РСНБ РК 2015	239242	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 20	шт.	3,0000	4439,00	13317,00
22	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	60,3000	227,00	13688,10
23	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	241456	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,8000	144,00	1555,20
24	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	271,8000	12,00	3261,60
25	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,7900	4265,00	11899,35
26	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,2000	121,00	871,20
27	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,0000	159,00	1431,00
28	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0060	70276,00	421,66
29	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0800	453,00	36,24
30	2204-0501-1313 РСНБ РК 2015	249529	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0001	635560,00	63,56
31	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	271330	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,9000	23748,00	21373,20
32	2308-0504-0501 РСНБ РК 2015	271739	Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	1,0000	10913,00	10913,00
33	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	271741	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	1,0000	21428,00	21428,00
34	2308-0504-0602 РСНБ РК 2015	271742	Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	1,0000	8674,00	8674,00
35	2308-0504-0701 РСНБ РК 2015	271744	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	1,0000	7343,00	7343,00
36	2308-0504-0801 РСНБ РК 2015	271746	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	1,0000	12956,00	12956,00
37	2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	271753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	1,0000	4748,00	4748,00
38	2308-0504-1001 РСНБ РК 2015	271765	Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	54,0000	2190,00	118260,00
39	2308-0504-1110 РСНБ РК 2015	271780	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	1,0000	5154,00	5154,00
40	2308-0504-0909 РСНБ РК 2015	274208	Ключ-таблетка доступа, электронный DS-1990	шт.	54,0000	230,00	12420,00
41	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	2,3310	917,00	2137,53

1	2		3	4	5	6	7
42	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1500	1092,00	163,80
43	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	503480,00	100,70
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**354949**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**785329**
			Накладные расходы	**тенге**			**289357**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1074686**
			Сметная прибыль	**тенге**			**85975**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1160661**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10090'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7'32-2020-02'2-1'Жилой дом №7'СС'2'2-1-9'Видеонаблюдение'СС''в текущих ценах на 2020 г.*
3	Ц13-101001-0101'1''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж видиорегистратора'камера*
4	С123-080502-0402'1''HD видеорегистратор модели RVi-HDR04LA-T, типа EverFocus'шт.*
5	Ц13-101001-0102'1+1''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
6	С123-080501-2154'1''Видеокамера уличная модели RVi-HDC421-T, типа EverFocus'шт.*
7	С123-080501-2148'1''Видеокамера купольная модели RVi-HDC321-T, типа EverFocus антивандальная'шт.*
8	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
9	С123-080505-0510'1''Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели Scat-V.16'шт.*
10	Ц13-080105-0106'2''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования'шт.*
11	С123-080306-0211'2''Аккумулятор РТК-BATTERY 12-126 12В, 18 А/ч'шт.*
12	Ц13-100906-0603'4+4''Монтаж разъемов'разъем*
13	С123-080505-0612'4+4''Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки BNC-18,NPC-26'шт.*
14	Ц13-080206-1901'15''Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
15	С123-010504-0103'15''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
16	Ц13-080201-0901'15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
17	Ц13-080206-1201(РС249432РС249392)'15+2''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
18	С123-060401-0123'30.0,001''Кабели связи ТППэп 5х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012/видеонаблюдения VSC/'км*
19	С123-060407-0603'2.0,001''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки РК-75'км*
20	Ц13-080304-0304(РС249432РС249392)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
21	С123-080505-1101'1''Термобокс БК400-1 ящик антивандальный'шт.*
22	С123-080505-0701'1''Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ'шт.*
23	К'*

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7
Шифр стройки 32-2020-02
Наименование объекта - Жилой дом №7
Шифр объекта 2-1

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

на Видеонаблюдение
(наименование работ и зат рат)

Основание: СС

Сметная стоимость	621,764	тыс.тенге
Сметная заработная плата	58,666	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,040	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж видиорегистратора**	**камера**	**1**		**4197,67**	**5,77**	**4198**	**6**	**--**	**2557**	**7295**
		НР - 61%; СП - 8%				**4191,90**	**--**	**4192**	**--**		**540**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	2,67	1570,04		4192				
1.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	0,23		16,00		4			
1.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,11		19,00		2			
2	**С123-080502-0402 2308-0502-0402 РСНБ РК 2015**	**HD видеорегистратор модели RVi-HDR04LA-T, типа EverFocus**	**шт.**	**1**		**234000,00**	**--**	**234000**	**--**	**234000**	**--**	**252720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18720**	
3	**Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**2**		**4893,24**	**10,54**	**9786**	**21**	**--**	**5957**	**17002**
		НР - 61%; СП - 8%				**4882,70**	**--**	**9765**	**--**		**1259**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,11	6,22	1569,94		9765				
3.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	0,7		16,00		11			
3.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	0,52		19,00		10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**С123-080501-2154 2308-0501-2154 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера уличная модели RVi-HDC421-T, типа EverFocus**	**шт.**	**1**		**100691,00**	**--**	**100691**	**--**	**100691**	**--**	**108746**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8055**	
5	**С123-080501-2148 2308-0501-2148 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера купольная модели RVi-HDC321-T, типа EverFocus антивандальная**	**шт.**	**1**		**35455,00**	**--**	**35455**	**--**	**35455**	**--**	**38291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2836**	
6	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**17788,66**	**2002,00**	**17789**	**2002**	**1405**	**9132**	**29075**
		НР - 61%; СП - 8%				**14382,00**	**588,28**	**14382**	**588**		**2154**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1598,00		14382				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
6.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		4550,00		2002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1337,00		588			
6.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0003	0,0003	23014,00				7		
6.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	633840,00				190		
6.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196570,00				12		
6.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
6.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	4804985,00				288		
6.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49		
6.10	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	211478,00				4		
6.11	242741 С	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	10	27,00				270		
6.12	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,02	160,00				3		
6.13	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3696,00				370		
6.14	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	186,00				6		
6.15	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,21	0,21	917,00				193		
7	**С123-080505-0510 2308-0505-0510 РСНБ РК 2015**	**Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели Scat-V.16**	**шт.**	**1**		**23446,00**	**--**	**23446**	**--**	**23446**	**--**	**25322**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1876**	
8	**Ц13-080105-0106 1308-0105-0106 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**8025,83**	**--**	**16052**	**--**	**2682**	**9626**	**27733**
		НР - 72%; СП - 8%				**6685,00**	**--**	**13370**	**--**		**2054**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	10	1337,00		13370				
8.2	128921 С	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00005	0,0001	248685,00				25		
8.3	146773 С	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	14,4	28,8	60,00				1728		
8.4	146784 С	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0048	0,0096	85845,00				824		
8.5	146823 С	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00017	0,00034	307894,00				105		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**С123-080306-0211 2308-0306-0211 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор PTK-BATTERY 12-126 12В, 18 А/ч**	**шт.**	**2**		**9637,00**	**--**	**19274**	**--**	**19274**	**--**	**20816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1542**	
10	**Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**8**		**267,40**	**--**	**2139**	**--**	**--**	**1305**	**3719**
		НР - 61%; СП - 8%				**267,40**	**--**	**2139**	**--**		**276**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,14	1,12	1909,82		2139				
11	**С123-080505-0612 2308-0505-0612 РСНБ РК 2015**	**Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки BNC-18,NPC-26**	**шт.**	**8**		**107,00**	**--**	**856**	**--**	**856**	**--**	**924**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68**	
12	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**15**		**356,32**	**15,22**	**5345**	**229**	**842**	**3115**	**9137**
		НР - 72%; СП - 8%				**284,90**	**3,57**	**4274**	**54**		**677**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	3,3	1295,15		4274				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,033							
12.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0165		5356,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0165		1910,00		32			
12.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,405		200,00		81			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0165		2735,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0165		1337,00		22			
12.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,726		19,00		14			
12.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,315	335,00				106		
12.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,03	234,00				7		
12.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000144	234278,00				34		
12.10	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,27	1527,00				412		
12.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	1,005	227,00				228		
12.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	2,7	12,00				32		
12.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,15	159,00				24		
13	**С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**15**		**40,00**	**--**	**600**	**--**	**600**	**--**	**648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48**	
14	**Ц13-080201-0901 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**	**15**		**327,37**	**148,40**	**4911**	**2226**	**680**	**1943**	**7403**
		НР - 72%; СП - 8%				**133,70**	**46,23**	**2005**	**693**		**548**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	1,5	1336,67		2005				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,567							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0585		5356,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0585		1910,00		112			
14.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,45		3880,00		1746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,45		1119,00		504			
14.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,45		15,00		7			
14.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0585		2735,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0585		1337,00		78			
14.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,006	335,00				2		
14.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00012	1812533,00				218		
14.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00144	1755,00				3		
14.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000075	5897843,00				442		
14.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,001248	380,00				0		
14.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,009	1507,00				14		
14.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000615	1092,00				1		
15	**Ц13-080206-1201 1308-0206-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	**м кабеля**	**17**		**352,61**	**158,98**	**5994**	**2702**	**430**	**2812**	**9510**
		НР - 72%; СП - 8%				**168,35**	**61,37**	**2862**	**1043**		**704**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	2,21	1295,02		2862				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,6426							
15.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0189	0,3213		5356,00		1721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	0,3213		1910,00		614			
15.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,459		200,00		92			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0189	0,3213		2735,00		879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	0,3213		1337,00		430			
15.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0345	0,5865		19,00		11			
15.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,0272	652,00				18		
15.8	147184 С	Лента К226	100 м	0,00055	0,00935	1755,00				16		
15.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,000323	234278,00				76		
15.10	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,003	0,051	1810,00				92		
15.11	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0016	0,0272	4265,00				116		
15.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0002	0,0034	380,00				1		
15.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	0,0697	1092,00				76		
15.14	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000004	0,000068	503480,00				34		
16	**С123-060401-0123 2306-0401-0123 РСНБ РК 2015**	**Кабели связи ТППэп 5х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012/видеонаблюдения VSC/**	**км**	**0,03**		**125196,00**	**--**	**3756**	**--**	**3756**	**--**	**4056**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**300**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**С123-060407-0603 2306-0407-0603 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки РК-75**	**км**	**0,002**		**201978,00**	**--**	**404**	**--**	**404**	**--**	**436**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
18	**Ц13-080304-0304 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**		**4226,75**	**1351,87**	**4227**	**1351**	**98**	**2376**	**7131**
		НР - 72%; СП - 8%				**2778,00**	**521,43**	**2778**	**521**		**528**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1389,00		2778				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
18.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2826,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1337,00		294			
18.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5356,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1910,00		134			
18.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
18.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		200,00		142			
18.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2735,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1337,00		94			
18.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633840,00				63		
18.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234278,00				23		
18.10	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	503480,00				10		
19	**С123-080505-1101 2308-0505-1101 РСНБ РК 2015**	**Термобокс БК400-1 ящик антивандальный**	**шт.**	**1**		**29496,00**	**--**	**29496**	**--**	**29496**	**--**	**31856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2360**	
20	**С123-080505-0701 2308-0505-0701 РСНБ РК 2015**	**Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ**	**шт.**	**1**		**18468,00**	**--**	**18468**	**--**	**18468**	**--**	**19945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1477**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**621764**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**55767**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**8537**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2899**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**472582**		
		- Накладные расходы	Тенге								**38823**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**46054**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-9

(локальная смета)

на Видеонаблюдение

Наименование объекта - Жилой дом №7

Основание: СС

Составлен в текущих ценах на 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	38,0200	1466,79	55767,45
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,0426	1419,76	(2900)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**55767**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,4400	4550,00	2002,00
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	1337	588,28
2	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2200	2826,00	621,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1337	294,14
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,4663	5356,00	2497,50
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4663	1910	890,63
4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,4500	3880,00	1746,00
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	1119	503,55
5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,4500	15,00	6,75
6	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2200	99,00	21,78
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5740	200,00	314,80
8	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9300	16,00	14,88

1	2		3	4	5	6	7
9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4663	2735,00	1275,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4663	1337	623,44
10	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9425	19,00	36,91
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**8538**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2900**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3210	335,00	107,54
2	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,0001	248685,00	24,87
3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0001	1812533,00	217,50
4	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,0300	234,00	7,02
5	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0003	23014,00	6,90
6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	633840,00	253,54
7	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	28,8000	60,00	1728,00
8	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0096	85845,00	824,11
9	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	146823	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,0003	307894,00	104,68
10	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000	1196570,00	11,97
11	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0472	652,00	30,77
12	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,0108	1755,00	18,94
13	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0006	234278,00	132,84
14	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	4804985,00	288,30
15	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	5897843,00	442,34
16	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0800	614,00	49,12
17	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0000	211478,00	4,23
18	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	154780	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	15,0000	40,00	600,00

1	2		3	4	5	6	7
19	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	0,2700	1527,00	412,29
20	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,0050	227,00	228,14
21	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,7000	12,00	32,40
22	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0510	1810,00	92,31
23	2404-0207-1812 РСНБ РК 2015	242741	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,0000	27,00	270,00
24	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0272	4265,00	116,01
25	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	242797	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,0200	160,00	3,20
26	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1500	159,00	23,85
27	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0046	380,00	1,77
28	2105-0307-9908 РСНБ РК 2015	244666	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1000	3696,00	369,60
29	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0090	1507,00	13,56
30	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0300	186,00	5,58
31	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	271786	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	1,0000	18468,00	18468,00
32	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,2100	917,00	192,57
33	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0703	1092,00	76,78
34	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	503480,00	44,31
35	2306-0401-0123 РСНБ РК 2015		Кабели связи ТППэп 5х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012/видеонаблюдения VSC/	км	0,0300	125196,00	3755,88
36	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015		Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки РК-75	км	0,0020	201978,00	403,96
37	2308-0306-0211 РСНБ РК 2015		Аккумулятор PTK-BATTERY 12-126 12В, 18 А/ч	шт.	2,0000	9637,00	19274,00
38	2308-0501-2148 РСНБ РК 2015		Видеокамера купольная модели RVi-HDC321-T, типа EverFocus антивандальная	шт.	1,0000	35455,00	35455,00
39	2308-0501-2154 РСНБ РК 2015		Видеокамера уличная модели RVi-HDC421-T, типа EverFocus	шт.	1,0000	100691,00	100691,00
40	2308-0502-0402 РСНБ РК 2015		HD видеорегистратор модели RVi-HDR04LA-T, типа EverFocus	шт.	1,0000	234000,00	234000,00
41	2308-0505-0510 РСНБ РК 2015		Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели Scat-V.16	шт.	1,0000	23446,00	23446,00

1	2	3	4	5	6	7
42	2308-0505-0612 РСНБ РК 2015	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки BNC-18,NPC-26	шт.	8,0000	107,00	856,00
43	2308-0505-1101 РСНБ РК 2015	Термобокс БК400-1 ящик антивандальный	шт.	1,0000	29496,00	29496,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**472581**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**536886**
		Накладные расходы	**тенге**			**38823**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**575709**
		Сметная прибыль	**тенге**			**46057**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**621766**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10100'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2	Ю''Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7'32-2020-02'2-1'Жилой дом №7'АР'2'2-1-11'Лифт'АР''в текущих ценах на 2020 г.*
3	Ц13-030501-0114(П-1303035)'1''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Лифты в сейсмостойком исполнении, применен коэффициент - 1,15 к затратам труда рабочих, времени эксплуатации машин и расходу материалов'лифт*
4	Ц13-030501-0115(ВП)'3''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта'остановка*
5	Ц13-030501-0116(ВП)'44-16,1''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта'м*
6	51-100101-1903'1''Лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь'комплект*
7	К'*

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7
Шифр стройки 32-2020-02
Наименование объекта - Жилой дом №7
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-11
(Локальный сметный расчет)

на Лифт
(наименование работ и зат рат)

Основание: АР

Сметная стоимость	10193,237	тыс.тенге
Сметная заработная плата	705,550	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,546	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-030501-0114 1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1303 подр. 1303-05 ВУ п.8 Кзтр=1,15, Кэм=1,15, Кмр=1,15**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Лифты в сейсмостойком исполнении, применен коэффициент - 1,15 к затратам труда рабочих, времени эксплуатации машин и расходу материалов** *НР - 61%; СП - 8%*	**лифт**	**1**		**1194969,33** **1085866,54**	**31299,85** **5741,32**	**1194969** **1085867**	**31300** **5741**	**77802**	**665881** **148868**	**2009718**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	838,51	838,51	1295,00		1085867				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,9	3,9							
1.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,984825	2,984825		6410,00		19133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,984825	2,984825		1337,00		3991			
1.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,01795	6,01795		56,00		337			
1.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,55982	0,55982		9079,00		5083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55982	0,55982		2282,00		1278			
1.6	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,30142	3,30142		33,00		109			
1.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	33,302275	33,302275		95,00		3164			
1.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,455875	9,455875		200,00		1891			
1.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,353855	0,353855		2735,00		968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,353855	0,353855		1337,00		473			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	32,41482	32,41482		19,00		616			
1.11	128021 С	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,91356	0,91356	812,00				742		
1.12	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,843295	0,843295	652,00				550		
1.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01403	0,01403	211187,00				2963		
1.14	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01058	0,01058	491397,00				5199		
1.15	279805 С	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	0,260015	0,260015	262867,00				68349		
2	**Ц13-030501-0115 1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта** *НР - 61%; СП - 8%*	**остановка**	**3**		**-50285,15** **-44212,08**	**-433,27** **-68,38**	**-150855** **-132636**	**-1300** **-205**	**-16919**	**-81033** **-18551**	**-250439**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	34,14	102,42	-1295,00		-132636				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0351	0,1053							
2.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0227	0,0681		9079,00		618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,0681		-2282,00		-155			
2.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,176	0,528		33,00		17			
2.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,006	3,018		95,00		287			
2.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,258	0,774		200,00		155			
2.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0372		2735,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,0372		-1337,00		-50			
2.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1203	6,3609		19,00		121			
2.9	128021 С	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0662	0,1986	812,00				161		
2.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0611	0,1833	652,00				120		
2.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,003	211187,00				634		
2.12	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	0,0024	491397,00				1179		
2.13	279805 С	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	0,0188	0,0564	262867,00				14826		
3	**Ц13-030501-0116 1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта** *НР - 61%; СП - 8%*	**м**	**27,9**		**-10690,20** **-9060,73**	**-101,63** **-15,15**	**-298257** **-252794**	**-2836** **-423**	**-42627**	**-154462** **-36218**	**-488937**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7	195,21	-1295,00		-252794				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,2176							
3.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,005	0,1395		9079,00		1267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,1395		-2282,00		-318			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,048	1,3392		33,00		44			
3.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2654	7,40466		95,00		703			
3.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07	1,953		200,00		391			
3.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,07812		2735,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,07812		-1337,00		-104			
3.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4093	11,41947		19,00		217			
3.9	128021 С	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,0181	0,50499	812,00				410		
3.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0167	0,46593	652,00				304		
3.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,00837	211187,00				1768		
3.12	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	0,00558	491397,00				2742		
3.13	279805 С	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	0,0051	0,14229	262867,00				37403		
4	**51-100101-1903 5110-0101-1903 РСНБ РК 2015**	**Лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь**	**комплект**	**1**		**8922895,00**	**--**	**8922895**	**--**		**--**	**8922895**
						--	**--**	**--**	**--**	**8922895**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**10193237**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**700437**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**27164**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**5113**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**18257**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**8922895**		
		- Накладные расходы	Тенге								**430386**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**94099**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9-ти этажных жилых домов в мкр-не Туран(1 очередь,повторное использование на 4 дома)в г.Шымкент(без наружных инженерных сетей).Жилой дом №7

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-11

(локальная смета)

на Лифт

Наименование объекта - Жилой дом №7

Основание: АР

Составлен в текущих ценах на 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	540,8773	1295,00	700435,93
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,5756	1430,12	(5113,5)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**700436**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	694	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,9848	6410,00	19132,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,984825	1337	3990,71
2	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,0180	56,00	337,01
3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3522	9079,00	3197,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35222	2282	803,77
4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,4342	33,00	47,33
5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,8796	95,00	2173,56
6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,7289	200,00	1345,78
7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2385	2735,00	652,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,238535	1337	318,92
8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,6345	19,00	278,05
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**27165**

1	2		3	4	5	6	7
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**5113**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0307-0802 РСНБ РК 2015	128021	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,2100	812,00	170,50
2	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1941	652,00	126,53
3	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	211187,00	561,76
4	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0026	491397,00	1277,63
5	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0613	262867,00	16120,32
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**18257**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5110-0101-1903 РСНБ РК 2015	51-100101-1903	Лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь	комплект	1,0000	8922895,00	8922895,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**8922895**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**9668752**
			Накладные расходы	**тенге**			**430385**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**10099137**
			Сметная прибыль	**тенге**			**94099**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**10193236**